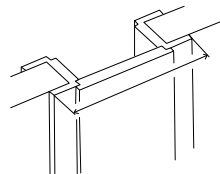
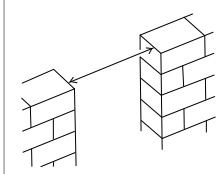

G | Další informace

STAVEBNÍ OTVORY

Objednací rozměry dřevěných obložkových zárubní

Platí pro zárubně PRŮCHOZÍ, OTOČNÉ, POSUVNÉ, KYVNÉ, LAMELOVÉ

mimo zárubeň LATENTE		Zárubeň HARMONIE		Zárubeň MINI a LATENTE
objednací rozměr	stavební otvor (b1 x h1)	vnější rozměr zárubně (b2 x h2)*	vnější rozměr (b2 x h2)**	vnější rozměr (b2 x h2)***
š x v (mm)	š x v (mm)	š x v (mm)	š x v (mm)	š x v (mm)
600 x 1970 / 2100	700 x 2020 / 2150	760 x 2047 / 2177	780 x 2057 / 2187	730 x 2032 / 2162
700 x 1970 / 2100	800 x 2020 / 2150	860 x 2047 / 2177	880 x 2057 / 2187	830 x 2032 / 2162
800 x 1970 / 2100	900 x 2020 / 2150	960 x 2047 / 2177	980 x 2057 / 2187	930 x 2032 / 2162
900 x 1970 / 2100	1000 x 2020 / 2150	1060 x 2047 / 2177	1080 x 2057 / 2187	1030 x 2032 / 2162
1250 x 1970 / 2100	1350 x 2020 / 2150	1410 x 2047 / 2177	1430 x 2057 / 2187	1380 x 2032 / 2162
1450 x 1970 / 2100	1550 x 2020 / 2150	1610 x 2047 / 2177	1630 x 2057 / 2187	1580 x 2032 / 2162
1650 x 1970 / 2100	1750 x 2020 / 2150	1810 x 2047 / 2177	1830 x 2057 / 2187	1780 x 2032 / 2162
1850 x 1970 / 2100	1950 x 2020 / 2150	2010 x 2047 / 2177	2030 x 2057 / 2187	1980 x 2032 / 2162



Výšku stavebního otvoru je nutné měřit od dokončené podlahy (parkety, dlažba, koberce)

* Platí pro šířku obložky 65 mm.

** Platí pro šířku obložky 75 mm.

*** Platí pro šířku obložky 50 mm.

Možná odchylka stavebního otvoru (mm):

MINI

na šířku:	u dveří s polodrážkou	-10 / +20	-10 / +0
	u dveří bez polodrážky	-5 / +20	-5 / +0
	s úpravou stavebního otvoru (vytvoření/vyseknutí prostoru pro závěsové drážky a protiplech)	-20 / +20	-20 / +0
na výšku:		-20 / +10	-20 / +0

Objednací rozměry pro zárubně LATENTE - jednokřídlé

Jednokřídlé šířka/výška (mm)		600	700	800	900	1000	1100
Objednací rozměr		1970					
Rozměr stavebního otvoru pro kontrazárubeň	b0	774	874	974	1074	1174	1274
	h0	2054					
Průchozí rozměr zárubně	b4	606	706	806	906	1006	1106
	h4	1970					

Objednací rozměry pro zárubně LATENTE - dvoukřídlé

Jednokřídlé šířka/výška (mm)		1250	1450	1650	1850	2050	2250
Objednací rozměr		1970					
Rozměr stavebního otvoru pro kontrazárubeň	b0	1424	1624	1824	2024	2224	2424
	h0	2054					
Průchozí rozměr zárubně	b4	1256	1456	1656	1856	2056	2256
	h4	1970					

Objednací rozměry pro zárubně rámové - jednokřídlé

Jednokřídlé šířka/výška (mm)		600	700	800	900	1000	1100
Objednací rozměr		1970					
Rozměr stavebního otvoru	b1	770	870	970	1070	1170	1270
	h1	2052					
Průchozí rozměr zárubně	b4	606	706	806	906	1006	1106
	h4	1970					

Objednací rozměry pro zárubně rámové - dvoukřídlé

Jednokřídlé šířka/výška (mm)		1250	1450	1650	1850	2050	2250
Objednací rozměr		1970					
Rozměr stavebního otvoru	b1	1420	1620	1820	2020	2220	2420
	h1	2052					
Průchozí rozměr zárubně	b4	1256	1456	1656	1856	2056	2256
	h4	1970					

**Objednací rozměry pro zárubně kovové SAP
jednopolodrážkové - záruběn jednodílná zazdívací**

		Jednokřídlé šířka/výška (mm)					
Objednací rozměr		600	700	800	900	1000	1100
		1970					
Rozměr stavebního otvoru (doporučený maximální)	b1	700	800	900	1000	1100	1200
	h1	2020					
Rozměr stavebního otvoru (minimální)*	b1	685	785	885	985	1085	1185
	h1	2015					
Průchozí rozměr zárubně	b4	600	700	800	900	1000	1100
	h4	1970					

**Objednací rozměry pro zárubně kovové SAP dvupolodrážkové
- záruběn jednodílná zazdívací**

		Jednokřídlé šířka/výška (mm)					
Objednací rozměr		600	700	800	900	1000	1100
		1970					
Rozměr stavebního otvoru (doporučený maximální)	b1	700	800	900	1000	1100	1200
	h1	2020					
Rozměr stavebního otvoru (minimální)*	b1	685	785	885	985	1085	1185
	h1	2015					
Průchozí rozměr zárubně	b4	570	670	770	870	970	1070
	h4	1955					

Objednací rozměr pro zárubně kovové SAP 850, SAP 851

		Jednokřídlé šířka/výška (mm)					
Objednací rozměr		600	700	800	900	1000	1100
		1970					
Rozměr stavebního otvoru	b1	670	770	870	970	1070	1170
	h1	2005					
Průchozí rozměr zárubně	b4	600	700	800	900	1000	1100
	h4	1970					

* Pozor - při jakémkoliv menším stavebním otvoru než doporučeném je nutné počítat s úpravou stavebního otvoru (doseknutí v místě kapes pro závěsy a protiplech). Důsledně dodržet doporučený stavební otvor je nutné hlavně u závěsu SAPTEC 340, TECTUS 240, 15x150 3D, celé řady objektových závěsů VX a všech protiplechů.

**Objednací rozměry pro zárubně kovové SAP jednopolodrážkové
- záruběn dvoudílná pro dodatečnou montáž**

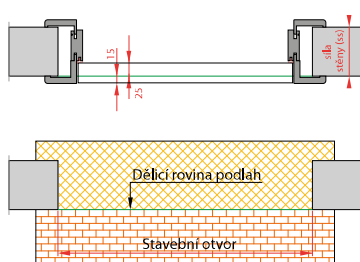
		Jednokřídlé šířka/výška (mm)					
Objednací rozměr		600	700	800	900	1000	1100
		1970					
Rozměr stavebního otvoru (doporučený maximální)	b1	700	800	900	1000	1100	1200
	h1	2020					
Rozměr stavebního otvoru (minimální)*	b1	670	770	870	970	1070	1170
	h1	2005					
Průchozí rozměr zárubně	b4	600	700	800	900	1000	1100
	h4	1970					

**Objednací rozměry pro zárubně kovové SAP dvupolodrážkové
- záruběn dvoudílná pro dodatečnou montáž**

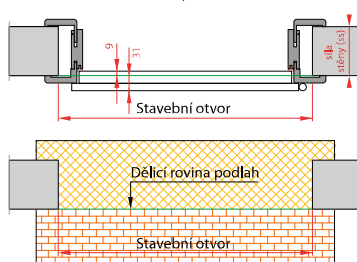
		Jednokřídlé šířka/výška (mm)					
Objednací rozměr		600	700	800	900	1000	1100
		1970					
Rozměr stavebního otvoru (doporučený maximální)	b1	700	800	900	1000	1100	1200
	h1	2020					
Rozměr stavebního otvoru (minimální)*	b1	670	770	870	970	1070	1170
	h1	2005					
Průchozí rozměr zárubně	b4	570	670	770	870	970	1070
	h4	1955					

DOPORUČENÉ PŘECHODY PODLAH

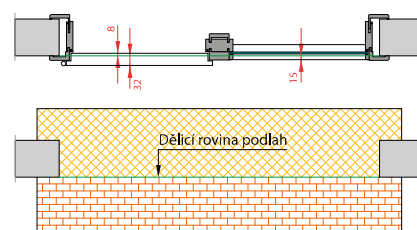
Dveře otočné bezpolodrážkové



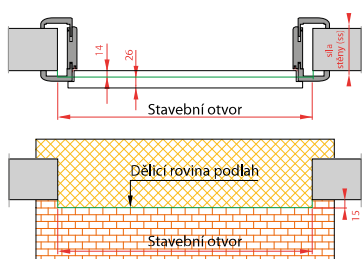
Dveře otočné polodrážkové



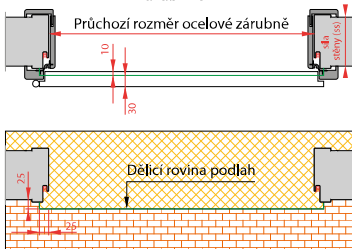
Dveře otočné s bočním světlíkem – obložková konstrukce



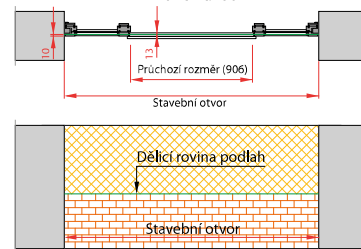
Dveře otočné polodrážkové – zárubeň Harmonie



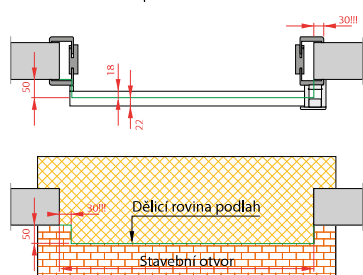
Dveře otočné polodrážkové se zárubeň OKZ



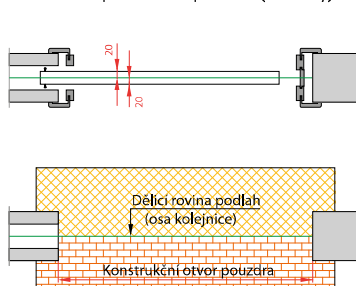
Dveře otočné polodrážkové – rámová konstrukce



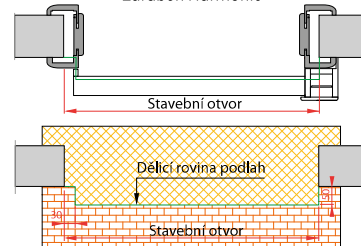
Dveře posuvné na stěnu



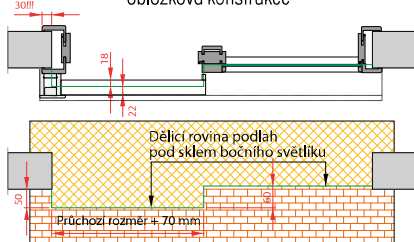
Dveře posuvné do pouzdra (do stěny)



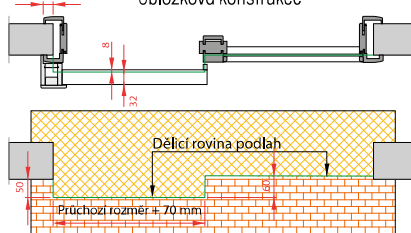
Dveře jednokřídlé posuvné na stěnu – zárubeň Harmonie



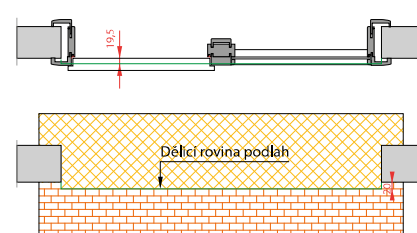
Dveře posuvné s bočním světlíkem – obložková konstrukce



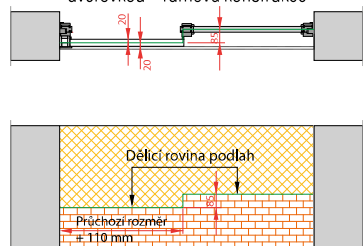
Dveře posuvné s bočním světlíkem – obložková konstrukce



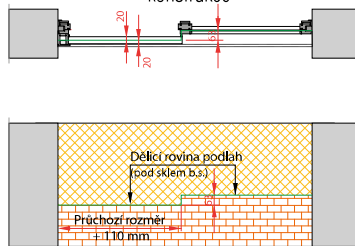
Dveře posuvné s bočním světlíkem – obložková konstrukce



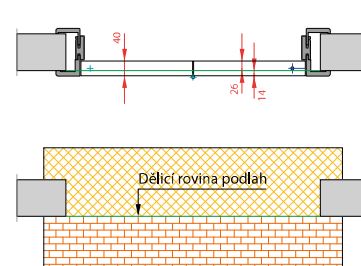
Dveře posuvné s bočním světlíkem a dveřovkou – rámová konstrukce



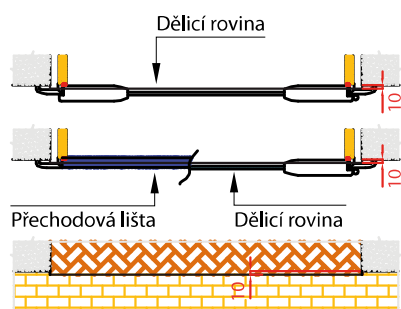
Dveře posuvné s bočním světlíkem – rámová konstrukce



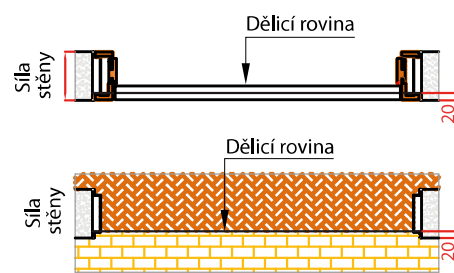
Dveře lamelové



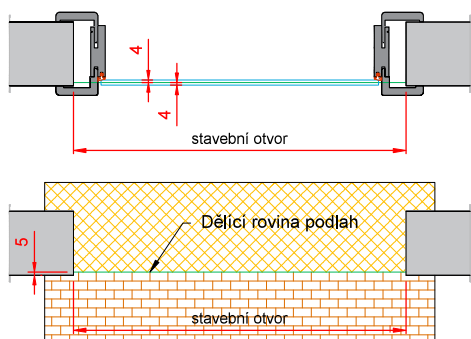
Zárubeň polodrážková Harmonie, Normal, Obtus
dveře Harmonie



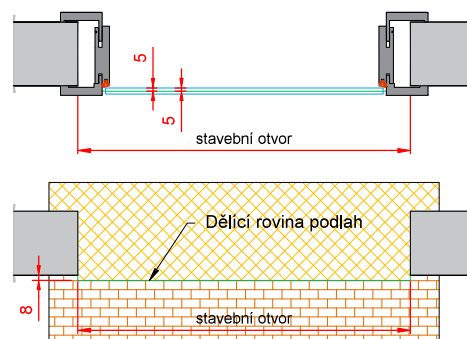
Zárubeň LATENTE
dveře tl. 40 mm + celoskleněné dveře



Dveře SAPGLASS otočné polodrážkové



Dveře SAPGLASS otočné bezpolodrážkové



DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Výrobky Sapeli jsou nabízeny v obrovském množství provedení a také ve velkém množství různých kombinací. Je důležité (při nabízení) konečného zákazníka upozornit na specifika jednotlivých provedení a na skutečnosti, které by ho mohly při přebírání výrobků překvapit.

Uvádíme několik důležitých věcí, které musí zákazník znát před uzavřením objednávky:

- I.** U ostrohranných provedení zárubní (např. OBTUS) je použita kombinace materiálů CPL + fólie nebo CPL + ABS, proto může být zaznamenán rozdíl v odstínu zárubně a dveří.
- II.** Obdobně jako v bodě I. může být znatelný rozdíl v provedení rámečků (lišta L) na dveřích s povrchem CPL.
- III.** U zárubní z důvodu zabránění poškození při transportu k zákazníkovi, jsou krycí obložky částečně vlepeny do ostění, při jejich vyjmutí je nutné být opatrný a v případě potřeby je nutné je vyjmout vyklepáním paličkou nebo jiným přiměřeným způsobem.
- IV.** U zárubní v povrchu RAL nebo s povrchem HPL je standardně dodáváno těsnění v barvě šedé, při objednání je možné zvolit jinou barvu těsnění v zárubni dle nabídky.
- V.** Při nabízení dveří s bezpečnostními vícebodovými zámky je důležité zvolit i odpovídající a doporučený druh kování, po zásahu do zámku jsou vyloučené reklamace na fungování zámku.
- VI.** Dveře s povrchem dýha Natur jsou koncipované jako dveře s nahodilou texturou, která se vyznačuje nepravidelnou barevností textury tak, aby byly zvýrazněny přirozené vlastnosti dřeva, a velmi odlišnou barevností a strukturou jednotlivých částí sesazenky. Není zaručena jakákoli barevnostní, odstínová a strukturální shodnost u jednotlivých dveří a to jak v rámci kompletu (dveře a zárubně), tak i v rámci jedné zakázky.
- VII.** Při moření záleží na vlastnostech konkrétní dýhy, která je použita na moření, z tohoto důvodu mohou vzniknout částečné rozdíly mezi odstínem a barvou vzorku a finálního výrobku.
- VIII.** U pantů TKZ 80VDS a pantů TUKAN pro bezpolodrážkové provedení dveří je naprosto minimální možnost seřízení a nastavení těchto pantů.
- IX.** Barva rámečků u dýhovaných dveří je zpravidla při dodání tmavší než dýha na dveřích a zárubních, vlivem oxidace dýhy bude povrch dveří a zárubní působením světla tmavnout a dojde k sladění celého kompletu.
- X.** Průhyb dveří a zárubní se připouští do 3 mm. Platí i pro dveře reverzní.
- XI.** U dvoukřídlých dveří na sebe textura dekoru na jednotlivých křídlech nenavazuje.
- XII.** Spodní hrana dveří není olepená ani nijak dokončená.
- XIII.** Jakékoliv vrtání otvorů pro vrchní kování do dveřního křídla musí být vždy děláno bez dveřního zámku v křídle, aby nedošlo k jeho poškození!
Při dodatečném dovrtávání otvorů pro vrchní kování je nutné použít šablonku od výrobce vrchního kování. Pomocí šablony a předepsaného vrtáku si předvrtám oboustranně otvory pouze tak, abych nezasáhl zámek. Následně je nutné zámek z dveřního křídla vyndat a otvory dovrtat na potřebnou hloubku. Po vyvrtání musí být křídlo pečlivě zbaveno nečistot, třísek a teprve potom může být zámek namontován zpět do křídla.
Při vrtání jakéhokoliv otvoru skrz zámek může dojít k průniku dřevěných nečistot do těla zámku a dojde k jeho trvalému poškození (problémy se zamykáním/odemykáním, popř. úplné zaseknutí zámku). Na takto poškozený zámek, resp. dveře se nevztahuje záruka a případná reklamace bude označena jako neoprávněná.
- XIV.** Dodání zárubní v rozloženém stavu je dáno technologií a konkrétní specifikací výrobku. Zárubně v předpřipraveném stavu jsou dodávány pouze v případě, že to daná specifikace a technologie umožňuje. Tento postup je výhradním právem společnosti Sapeli pro zajištění maximální kvality a bezpečnosti při přepravě výrobků.

V případě, že si objednáte pouze díl zárubně, je nutné vždy zadat zárubeň se stejnými parametry jako na původní smlouvě a v dílech zárubně vybrat požadovaný díl.
Jedině tak bude zabezpečena kompatibilita dílu s původní zárubní.
- XV.** Dýha Wenge nelze na ploše dveří kombinovat s jinou dřevinou.
- XIV.** Dveře a zárubně lakované barvou Premium je nutné vybalit z originálního obalu do 1 měsíce od doručení. Pokud výrobky zůstanou zabalené v originálním obale déle, může dojít k trvalé změně barevného odstínu. Tato změna může být zapříčiněna chemickou reakcí povrchu v závislosti na nedostatku světla, případně reakcí s materiálem obalu, skladováním, teplotou, vlhkostí a kolísáním všech těchto parametrů. Za tuto změnu výrobce nenese odpovědnost a není možné na ni uplatnit reklamaci.

ZÁKLADNÍ ZÁSADY PŘEJÍMKY ZABUDOVANÝCH DVEŘÍ A ZÁRUBNÍ

I. Úvod

Při přejímce dveří a zárubní je základní uvědomění, že se jedná o stavebně truhlářský výrobek a od toho se odvíjí všechny výrobní tolerance, detaily a zpracování jednotlivých komponent a částí dveří a zárubní. Tomu současně odpovídají přiznané spáry, sesazení materiálů a jednotlivých částí, způsob opracování, tolerance a spáry, dosedání rámečků na plochu a barevnostní odchylky.

II. Základní pravidla

Komplet dveří a zárubní má sloužit k spolehlivému oddělení jednotlivých obytných prostor, komplet má zajistit bezproblémové otvírání průchod a zavírání. Zároveň je součástí interiéru a podtrhuje celkový design prostoru, ve kterém je umístěn.

Z tohoto pramení oblasti a postup pro posuzování a přejímku:

a) zhodnocení celkového kompletu

- posouzení kompletu - hodnotí se správnost povrchové úpravy (cpl, hpl, folie, Start), dekor (ořech, dub apod.), správnost skla (čínčila, Satinato apod.), rámečků a typu kliky, závěsů a zámku

b) funkčnost dveří, zárubní a kliky

- dveře musí jít pohodlně otevřít stiskem kliky
- dveře se nesmí samovolně otvírat a zavírat
- otvírání dveří nesmí doprovázet žádný nepřírozený zvuk vydávaný panty, klikou ani pohybem dveří
- při pohledu z vnitřní strany zárubně musí dveře doléhat po celém obvodu na těsnění zárubně
- dveře musí jít pohodlně zavřít stiskem kliky a domáčknutím dveří do zárubně

c) design, povrchová úprava, zpracování, detaily

- posouzení kvality povrchu, detailů sesazení rámečků, vad ve skle a podobných znaků se provádí dle normy ze vzdálenosti 1,5 metru při denním difúzním a rozptýleném světle ve svislé poloze kolmo na plochu výrobku
- povrch nesmí vykazovat mechanické poškození, zjevné výrobní vady ani nepřírozené změny barevnosti, sklo musí být pevně upevněno, rámečky dosedat
- hrany nesmí být ostré, hrubé a nesouvisle opracované se zbytky lepidel nebo jiného materiálu
- mezera pode dveřmi má být v rozsahu 5-7 mm pokud není vyžadováno více, toto ale velmi záleží na řešení přechodu podlah (např. v případě použití přechodových lišt apod.)
- průhyb dveří je povolen do 3 mm měřeno v místě největšího průhybu (zpravidla ve středu dveří měřeno u zámku ze širší strany dveří)
- v případě dlažeb (koupelny, síně apod.) musí být zárubně v dolní části podsílikonované jako ochrana proti vlhkosti při úklidu

SKLADOVÁNÍ, MANIPULACE, EXPEDICE A PŘEPRAVA VÝROBKŮ SAPELI, a.s.

Tato pracovní instrukce popisuje a stanovuje způsob a postup pro skladování, manipulaci, expedici a přepravu výrobků a zboží. Smyslem dodržování této instrukce je zabránit poškození výrobků a zboží při manipulaci, skladování, expedici a přepravě k zákazníkům v celém procesu logistiky.

Je určena pro všechny, kteří skladují, manipulují a přepravují výrobky firmy a zboží firmy Sapeli, a.s. Instrukce vstupuje v platnost zveřejněním.

VŠEOBECNÉ ZÁSADY

Podmínky pro skladování výrobků a zboží

- Výrobky a zboží se musí skladovat v suchých, čistých a krytých prostorách při vlhkosti 40 – 50 % a při nejmenší teplotě 10 stupňů Celsia. Teplotu a vlhkost je nutné měřit jednou denně a provést záznam o naměřených hodnotách. Nesmí být skladovány mimo tyto prostory na přímém slunečním záření.
- Pokud jsou výrobky zabaleny v neporušeném obalu, je povolené krátkodobé překročení uvedených hodnot (vlhkost max. 3 dny, teplota max. 1 den). Vždy ale platí, že výrobky ani zabalené nesmí přijít do styku s vodou, s chemikáliemi a jinými látkami, které by mohly poškodit obal nebo samotné výrobky.

Manipulace s výrobky a se zbožím

- S výrobky a se zbožím se musí šetrně manipulovat tak, aby nedošlo k jejich poškození.
- Při zakládání do buněk je nutné dbát zvýšené opatrnosti.
- Zárubně nesmí být vysunovány ze středu palety.
- Dveře se nesmí posunovat po ploše jiných dveří, aby nedocházelo k poškození obalů, rámečků apod.
- Výrobky a zboží musí být šetrně pokládány, nesmí se s nimi házet ani je spouštět z jakékoliv výšky.
- Při převozu palet na délku je nutné použít přepravní mechanizaci s vidlemi delšími než 1500 mm. Výjimka je možná při manipulaci na krátkou vzdálenost např. při manipulaci v uličkách či boxech skladu. Zde je možné použít přepravní mechanizaci s vidlemi kratšími než 1500 mm.
- Před nakládkou na dopravní prostředky musí být výrobky a zboží na paletách fixovány proti posunu např. protiskluzovými pásky, smršťovací fólií nebo páskou apod. Více v odstavci „Příprava k expedici“.

!!! JE NUTNÉ, ABY S JEDNOTLIVÝMI VÝROBKÝ A ZBOŽÍM MANIPULOVALI VŽDY 2 PRACOVNÍCI !!!
!!! NESMÍ SE SKLADOVAT VÍCE PALET NA SOBĚ!!!

SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

Dveře

- Musí být skladovány, expedovány a přepravovány vždy ve vodorovné poloze na jednorázových paletách o rozměrech 890 x 2030 mm, které musí mít všechny podpůrné špalky. Z palet nesmí vyčnívat hřebíky.
- Musí být uloženy na paletě s pevnou deskou nebo na paletě s kartonem. Pokud má paleta pevnou desku, musí být s paletou pevně spojena kroucenými hřebíky. Hřebíky nesmí z desky vyčnívat.
- Je povoleno skladovat, expedovat a přepravovat dveře v určitých případech na atypických expedičních paletách - viz, dále „Balení dle druhu přepravy“.
- Dveře uložené na paletě jako první, musí být vždy plné, pokud možno bez rámečků o maximální šířce a délce použité palety nebo podkladní desky.
- Širší a delší než maximální šířka a délka použité palety nebo podkladní desky musí být skladovány expedovány a přepravovány vždy nahoře
- Musí být na výšku skladovány, expedovány a přepravovány od nejširších po nejužší (spodní vrstva nejširší dveře, výše užší dveře). Pokud nelze dodržet tuto zásadu, je nutné, aby dveře minimálně ležely tzv. „polstr na polstr“.
- Nebude-li ani toto dostatečné je nutné proložit dveře v kritickém místě tuhou pevnou podložkou (kartonem, deskou apod.).
- Plné dveře s jednoduchým obalem je dovoleno skladovat, expedovat a přepravovat maximálně do počtu 40 kusů na sobě.
- Prosklené dveře a dveře s rámečkem je dovoleno skladovat, expedovat a přepravovat do maximálního počtu 27 kusů na sobě.
- Je povoleno skladovat dveře v tzv. hřebenových paletách. Každé dveře jsou samostatně uloženy na dvou podpěrách. Z těchto hřebenových palet jsou skládány na dřevěné palety shora uvedeným způsobem.

Zárubně

- Musí být skladovány, expedovány a přepravovány vždy ve vodorovné poloze (nikdy ne ve svislé poloze) na jednorázových paletách o rozměrech 890 x 2030 mm, které musí mít všechny podpůrné špalky. Nesmí z nich vyčnívat hřebíky.
- Pokud má paleta pevnou desku, musí být s paletou pevně spojena kroucenými hřebíky. Tyto hřebíky nesmí z desky vyčnívat.
- Je povoleno skladovat, expedovat a přepravovat zárubně na atypických expedičních paletách. Viz, dále „Balení dle druhu přepravy“.
- Musí být na paletě uloženy tak, aby uprostřed palety nebyla prázdná místa.
- Musí být na paletě uloženy tak, aby nepřesáhly její šířku.
- Zárubně přesahující délku palety nebo podkladní desky nesmí být uloženy v první spodní řadě na paletě. Atypické dlouhé kusy, přesahující délku palety nebo podkladní desky musí být vždy nahoře.
- Zárubně zabalené v pravidelném tvaru (v krabicích) je dovoleno skladovat, expedovat a přepravovat maximálně v 9 vrstvách na sobě nebo tak, jak je uvedeno na obalu. Krabice jsou po dvou řadách proloženy proužky kartonu.
- Atypicky balené zárubně je dovoleno skladovat, expedovat a přepravovat maximálně v 7 vrstvách na sobě a jsou proloženy po každé řadě:
- tuhými proklady při přepravě z výroby na distribuční sklad
- kartonovými proklady při přepravě k zákazníkovi
- Atypicky balené zárubně musí být uloženy vždy na zárubních balených v krabicích.

Kovové zárubně a pouzdra

- Musí být skladovány, expedovány a přepravovány pokud možno ve svislé poloze patou dolů.
- Pokud jsou výjimečně uloženy vodorovně je nutné zachovat tyto zásady:
- lze skladovat, expedovat a přepravovat jednotlivě nebo ve více kusech na sobě
- nemusí být nutně na paletě. Když už se použije paleta není nutné zachovat striktní rozměr
- pokud by u nich vlivem vodorovného uložení docházelo k deformaci je nutné je fixovat tuhým prokladem (prkno, deska apod.)
- Pokud to situace u konečného zákazníka bude vyžadovat (stížené podmínky při vykládce apod.) bude dán příkaz k nakládce pouze ve svislé poloze.

Sklo - do 8 mm (výplňové)

- Musí být skladováno, expedováno a přepravováno v přepravních stojanech, ve svislé poloze. - Při finální dodávce může být přepravováno ve vodorovné poloze. Musí však mít oporu po celé ploše a musí býtloženo max. v 10 kusech na sobě. Při kombinaci, kdy na jedné paletě bude s ostatními výrobky a zbožím musí být vždy nahoře paleta.
- O rozměrech větších než 1300 x 2300 mm včetně balení (polstru) musí být přepravováno vždy ve stojanu svisle.

Sklo - nad 8 mm (celoskleněné dveře a stěny)

- Může být skladováno, expedováno a přepravováno v přepravních stojanech, ve svislé poloze i na paletách ve vodorovné poloze.
- Ve vodorovné poloze musí mít oporu po celé ploše a musí býtloženo max. v 10 kusech na sobě. Při kombinaci, kdy na jedné paletě bude s ostatními výrobky a zbožím musí být vždy nahoře paleta.
- O rozměrech větších než 1300 x 2300 mm včetně balení (polstru) musí být přepravováno vždy ve stojanu svisle.

Kování a dveřní doplňky

- Lze skladovat, expedovat a přepravovat jednotlivě nebo ve více kusech na sobě.
- Nemusí být nutně na paletě. Pokud se použije paleta, není nutné zachovat striktní rozměr.
- Mezi jednotlivé druhy výrobků a zboží je nutné dát vždy pevnou podložku nebo karton. Zejména pokud je kování položeno na vrchních dveřích, musí být vždy dostatečně podloženo, aby nedošlo k poškození vrchních dveří při manipulaci nebo při přepravě.

PŘÍPRAVA K EXPEDICI

Kombinace uložení na jedné paletě

Mimo zásad uvedených výše u každého druhu výrobku a zboží, je nutné zachovávat další zásady při jejich uložení v kombinaci na jedné paletě:

- Zárubně musí být uloženy vždy na dveřích.
- Kovové zárubně při vodorovném uložení musí být vždy nahoře palety a být zajištěny proti deformaci tuhým prokladem (prkno, deska apod.).
- Sklo musí být vždy nahoře palety a musí mít oporu po celé ploše.
- Na paletu zárubní o 9. vrstvách je možno dát max. 2 kusy skel.
- Kování a dveřní doplňky mohou být na paletě kdekoli. Musí však být vždy zajištěno, aby se nemohly volně pohybovat (páska, strečka apod.). Pokud je uloženo na ploše dveří musí být dostatečně podloženo (karton, deska apod.).
- Mezi jednotlivé druhy výrobků a zboží je nutné dát vždy pevnou podložku nebo karton.
- Pokud skladba na paletě nebude vyhovovat ani jednomu výše uvedenému popisu, bude při ukládání na paletu zvolena individuální skladba. Vždy je nutné dbát na to, aby nedošlo k poškození výrobků a zboží při následné manipulaci. Platí také při dokládání na již zkompletované palety např. při dohozech apod.

Balení dle druhu přepravy

STANDARD

- Je určeno pro přepravu, kdy není zásilka během přepravy překládána (jedno naložení, jedno vyložení).
- Standardně se použijí jednorázové palety o rozměrech 890 x 2030 mm. Mohou být použity i jiné palety s tím, že musí být dodrženy ostatní postupy a zásady této instrukce.
- Výrobky a zboží musí být proti pohybu na paletě vždy fixovány (páska, strečka apod.).

SBĚRNÁ SLUŽBA, DOKLÁDKA

- Je určeno pro přepravu s vícenásobnou překládkou.
- Hlavní zásady :
 - 1) Základní pravidlo: spodní a vrchní deska nebo paleta musí být vždy delší nebo širší o 5-10 cm přes nejdelší nebo nejširší výrobek nebo zboží na paletě.
 - 2) Na paletě musí být vždy podkladová a krycí deska (DTD). Obě musí mít stejné rozměry. Výjimkou je přeprava výrobků nebo zboží, které by mohla váha krycí desky poškodit (např. při přepravě jednoho kusu dlouhé zárubně).
 - 3) Bude-li zásilka obsahovat výrobky nebo zboží standardních *) a zároveň delších nebo širších rozměrů bude rozdělena na více palet. A to tak aby rozměry výrobků a zboží na paletě byly co nejvíce totožné. Zároveň musí být dodrženo pravidlo bodu 1.
 - 4) Pokud podkladová deska přesahuje některý z rozměrů použité palety, musí být použita DTD o tloušťce 22 mm. Viz. materiály obalů.
 - 5) Pokud budou rozměry větší než dodávané podkladové desky bude balení řešeno individuálně.
- *) Poznámka : standardní rozměr – nepřesahuje rozměr použité palety.

- Materiály obalů :

Palety: budou používány palety o rozměrech
890 x 2030 mm
1050 x 2200 mm

DTD: pro standardní rozměry budou používány desky
12 x 900 x 2050 mm
12 x 1100 x 2300 mm

pro delší a širší rozměry budou používány desky
22 x 1100 x 2800 mm
22 1300 x 2300 mm

Ostatní zásady:

- Podkladová deska musí být k paletě připevněna řádně zatlučenými hřebíky. Hřebíky musí být kroucené kvůli samovolnému uvolňování.
- Na podkladovou desku je nutné použít vždy protiskluzové pásy.
- Výrobky nebo zboží musí být k paletě připevněno páskou popř. strečovou fólií tak, aby bylo zamezeno pohybu výrobku nebo zboží na paletě.
- V místě styku utahovací pásy s výrobkem nebo se zbožím se musí použít vhodný podkladový materiál. Např. karton, plastové podložky apod.
- Krycí deska musí být upevněna k paletě samostatně.
- Každá paleta musí obsahovat bezpečnostní štítky „Křehké“ a „Nestohovat“.
- Na každé paletě musí být bezpečnostní prvek „Pyramida-nestohovat“.
- Zásilka musí obsahovat na jedné z palet nalepovací obálku z dodacími doklady (dodací list apod).
- Před nakládkou je nutné pořídit fotodokumentaci zásilky.

VIP BALENÍ

- Je určen jak pro přepravu bez překládky i s vícenásobnou překládkou.
- Řídí se stejnými pravidly jako balení pro přepravu „Sběrnou službou, dokládkou“ s následujícím doplněním:
- použít palety s prodlouženými rohovými špalky a o rozměrech 1110 x 2300 mm
- ke krytí rohů a vyčnívajících částí výrobků a zboží nad rozměr palety použít vždy kartonových krycích rohů
- zásilky, které mají mít balení VIP budou vždy avizovány ze strany Sapeli a.s. emailem nebo poznámkou v PKV - „Balení VIP“

LETECKÁ, NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA

- Je určeno pro přepravu s vícenásobnou překládkou, která bude přepravována letadlem nebo lodí.
- Palety používané pro tuto přepravu mají specifickou konstrukci a jsou vždy vyráběny pro danou zásilku zvlášť, mohou mít tedy pokaždé jiné rozměry. Musí být fumigované (chemicky ošetřené). Na špalcích musí být o této úpravě vždy vypáleno cejchování.
- Obsah palety je vždy umístěn na paletu do flexibilního, silnostěnného, kartonového obalu.
- Prázdná místa uvnitř obalu je nutné vyplnit vhodným materiálem např. fólií, polystyrénem, kartónem apod.
- Dodávku palet a kartonu zajišťuje Sapeli a.s..
- Skladba obsahu palety včetně fixování proti posunu se řídí všemi ostatními postupy a zásadami této pracovní instrukce.

PŘEPRAVA

- Výrobky a zboží musí být přepravovány podle postupů a zásad této instrukce.

Na dopravním prostředku je dále nutné :

- Chránit výrobky a zboží proti povětrnostním vlivům (např. plachtou, skříňovou nástavbou apod.).
- Upevnit výrobky a zboží tak, aby nedocházelo k jejich poškození.
- Pokud hrozí poškození výrobků a zboží vyčnívajících částí z jiné palety je nutné mezi palety použít ochranou desku nebo karton. Na požádání vydá pracovník skladu.
- Způsob řízení a rychlost vozidla je nutné přizpůsobit přepravovanému nákladu.
- Dopravce je povinen poskytnout příjemci dostatečnou dobu před podepsáním dodacího listu na zkontrolování dodaného zboží a to zejména počtu a nepoškození obalů. Pokud toto dopravce neumožní nebo to není možné, má příjemce lhůtu 24 hodin na kontrolu a následnou reklamaci množství nebo mechanického poškození.
- Zákazník, který si zajišťuje přepravu sám musí také dodržovat postupy a zásady této instrukce. Toto se vztahuje i na najaté přepravce. Pokud při nakládce bude zjištěno něco v rozporu s touto instrukcí, je nutné na špatný postup zákazníka upozornit. Jestliže ani poté nedojde k nápravě je nutné o nesrovnalosti provést zápis do „Protokolu o vadách“ a nechat podepsat nakládajícím.

V Jihlavě 18. 6. 2020

Zpracoval Štefan Kiko

POKYNY PRO MONTÁŽ, UŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBU VÝROBKŮ SAPELI

MONTÁŽ DVEŘÍ

Montáž zárubně provádějte dle pokynů montážního návodu. Pro montáž používejte výhradě doporučené prostředky (lepidla, pěny, tmely). Výrobky jsou finálně dokončeny, proto při montáži postupujte šetrně, aby nedošlo k poškození výrobku (poškrábání, naražení, zlomení). Křídla jsou dodávána s osazeným zámkem a přiloženými závěsy. Závěsy se šroubují do předvrtaných otvorů. Závěsy nenatloukat. Samotná montáž dveří pak spočívá v zavěšení křídla na závěsy. Po kontrole usazení proveďte seřízení křídla. Seřízení se provádí pomocí závěsů (pokud to umožňují) jejich povyšřoubováním nebo naopak zašroubováním. Správné seřízení má vliv na funkci křídla (dveře nesmí drhnout, musí se dát zavřít a zamknout). Křídlo neupravujte. U křídla vybavená mechanickým prahem je nutné po zavěšení provést seřízení mechanického prahu. Seřízení se provádí na závěsové straně povytažením ovládací stříčky prahu a jejím následným povyšřoubováním (práh se více vysune) nebo naopak zašroubováním (menší vysunutí prahu a sníží se odpor při zavírání). Pro dveře použijte pouze výrobcem doporučené doplňky (kliky, zámkové závěsy, kukátka, samozavírače, otevírače). Pro montáž dveřních doplňků používejte přiložené montážní návody.

Nesprávná montáž samozavírače může způsobit poškození dveří nebo zárubně. Dveře vybavené samozavíračem je možné otevřít maximálně na 150°, úhel otevření se omezí dveřní zarážkou.

Po zavěšení křídla se provádí montáž vrchního kování (kliky). Kliky není součástí dodávky dveří. Při jejím osazování se řiďte montážním návodem výrobce kliky.

Pozor na montáž rozetového kování:

Pro používání rozetového kování je třeba dodržovat následující zásady:

- rozetové kování s průměrem rozet větší jak 50 mm nelze použít na dveře osazené v OKZ zárubni, pokud je křídlo osazeno zámkem s 50 mm (vzdálenost osy vrtání pro kliku a klíč od polodrážky)
- příprava dveří pro rozetové kování, dle montážního návodu výrobce kování (je nutné používat předepsané průměry vrtáků – při použití většího průměru vrtáku dochází ke zhoršenému držení rozetového kování na dveřích)
- je nutné dodržovat montážní postup výrobce kování, používat všech upevňovacích prostředků k montáži kování.
- dotahování spojovacích šroubů rozet je třeba provádět přiměřenou silou tak, aby nedošlo k deformaci dveřního křídla. Utahovací síla spojovacích šroubů kování nesmí překročit 1 Nm.
- POZOR nesprávným postupem může dojít k trvalému poškození dveřního křídla!!!
- rozetové kování bez spojovacích šroubů nepoužívat, po čase používání dochází k uvolnění vrutů a tím i celého kování.

Montáž výrobků Sapeli svěřte odborným montážním firmám, jejichž seznam najdete na www.sapeli.cz.

UŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA

Podmínkou dlouholetého užívání je přiměřené a šetrné zacházení a vhodná údržba našich výrobků.

I. Vlhkost

Prvním a hlavním nepřítelem všech výrobků ze dřeva je vlhkost. Již při montáži je nutné řídit se podmínkou, aby v prostorách, do nichž se dveře a zárubně montují, byla vlhkost v rozmezí 40 – 50 %. Pokud je vlhkost nižší, je prostředí nevhodné z lékařského hlediska a nadměrného vysoušení výrobku, pokud je vyšší, hrozí nebezpečí prohýbání nebo deformace dveří a zárubně. Proto je nezbytně nutné, osazovat výrobky do vyschlých prostorů bez nadměrné vlhkosti. Pro vlhké prostory používejte klima dveře (dle jejich parametrů).

Pozor na vodu. Voda může způsobit trvalé poškození výrobku.

II. Pozor na teplotu

Při umístění dveří v prostorách s extrémně rozdílnými teplotami může dojít k prohnutí dveří nebo zkroucení zárubně vlivem rozdílných fyzikálních vlastností použitých přírodních materiálů a to i přes kvalitní povrchovou úpravu. Do prostor s rozdílnou teplotou používejte klima dveře.

III. Použití výrobku

Výrobky jsou určeny pro použití ve stavbách. Podle zatížení výrobku zvolte vhodný model a typ (bytové výrobky, objektové výrobky), předejdete tak rychlému opotřebení výrobků.

Vhodné interiérové prostředí pro instalaci a používání výrobků Sapeli:

- minimální teplota prostředí 10 °C (u klima dveří je tato hodnota 3 °C) maximální teplota 35°C
- teplotní rozdíl dvou oddělených interiérů max. 5 °C (klima dveře až do 20 °C)
- vlhkostní rozdíl dvou oddělených interiérů max. 10 % (klima dveře až do 50 %)
- relativní vlhkost vzduchu v interiéru 40-50 %
- doporučená vlhkost zdiva, omítek, podlah 1,2-1,6 %

Nevhodné použití se projeví rychlým opotřebením výrobků.

IV. Vhodné ošetřovat

Výrobky se dodávají dle přání zákazníka v různých povrchových úpravách masiv, dýha, folie, CPL, HPL, barva, surový stav. Výrobky v surovém stavu je nutné povrchově dokončit vhodným způsobem, aby bylo možné je ošetřovat. Povrch dveří je chráněn před prachem a znečištěním, vznikajícím běžným provozem a adekvátním zacházením. Proto i pro odstranění nečistot z povrchu dveří stačí jemný suchý hadr nebo jen lehce navlhčený. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky (práškové, na bázi chloru, atd.) nebo agresivní čištění (drátěnky, kartáče, atd.). Rozhodně se vyvarujte používání vody jinak, než jen pouze pro navlhčení hadru, který důkladně vyždímejte. Obdobně i prosklené plochy je potřeba ošetřovat pouze tak, aby nedošlo ke styku ozdobného rámečku s nepřiměřeným množstvím volné vody. Doporučujeme skla umývat celoplošně, přestože sklo není špinavé celé. Leptané sklo (pavé, satinato), nechte vyschnout přirozenou cestou. Pískované sklo zlehka vyřete do sucha suchým hadrem. Pro údržbu používejte čisticí prostředky Sapeli. Při styku zárubně s podlahou, kde se provádí mokrá její údržba, je nezbytně nutné provádět podtřepání zárubně vhodným silikónem. Ze spodní strany vlhkost snadněji proniká do konstrukce. Proto stírejte podlahu vyždímaným hadrem, nelijte vodu přímo na zem, jinak hrozí nebezpečí zkroucení dveří nebo barevné změny dýhy či odlepení dokončovacího materiálu, jako důsledku necitlivého zacházení s vodou. Pozor: Výrobky nejsou určeny k přímému styku s vodou.

V. Údržba

Dveře ani zárubeň nevyžadují zvláštní údržbu. Dveře pokud jsou osazeny v obložkové zárubni mají bezúdržbové závěsy, doporučujeme jednou za rok nebo v případě potřeby seřízení závěsů (pokud je třeba) a dotažení držáků závěsů. Některé závěsy se seřizují zašroubováním nebo naopak povyšroubováním případně podle montážního návodu. Jednou do roka doporučujeme promazání zámku (jeho pohyblivých částí), přípravkem z naší nabídky.

VI. Vyvarovat se mechanickým zásahům a mechanickému poškození

Běžné používání dveří a zárubní zaručuje dlouholetou spokojenost s našimi výrobky. Je nutné se vyvarovat styku povrchu dveří s ostrými předměty, které by mohly způsobit poškození povrchové úpravy. Nedovolte, aby došlo k nárazům do dveří, úderům různými předměty nebo násilnému zavírání průvanem. Ve všech těchto situacích hrozí mechanické poškození, případně rozbití skleněné výplně. Vyvarujte se snaze násilně otevřít dveře, pokud jsou zamčené. Dveří ovládejte zlehka, nepoužívejte násilí. Při otvírání a zavírání dveří používat kliku, jinak může dojít k poškození nebo vytržení protiplechu nebo zámku. Neprovádějte zásahy do konstrukce dveří a zárubní.

VII. Likvidace obalu

Obaly se likvidují recyklací roztríděním podle materiálu (papír, plast, kov) v příslušných sběrnách.

UPOZORNĚNÍ:

- **při zavírání nebo otvírání dveří může dojít k poranění prstů, toto platí hlavně u malých dětí**
- **pozor u výrobků se sklem (prosklené dveře, prosklené stěny) může dojít vlivem nepřiměřeného namáhání k rozbití skla s následným rizikem poranění se o střepy (doporučujeme kalené sklo)**
- **zamezte prudkému otvírání nebo zavírání, které může způsobit poškození výrobku nebo poranění osob**
- **pád na kliku či závěsy může způsobit poranění**

Při dodržení všech podmínek uvedených v těchto pokynech pro užívání a údržbu, Vám firma Sapeli zaručuje dlouholeté spokojené užívání.

Věříme, že se naše dveře a zárubně stanou ozdobou Vašeho interiéru a „Váš sen se stane skutečností“

Příloha č. 1 k záručnímu listu na prodlouženou záruku 5 let

PODMÍNKY PRO POSKYTNUTÍ ZÁRUKY 5 LET NA JAKOST KOMPLETU SAPELI

1. Prodloužená záruka se vztahuje pouze na komplet dveří prokazatelně dodaný firmou Sapeli a.s.. Pojmem komplet se rozumí dveře, zárubně a kliky, případně samozavírač. Komplet musí být prokazatelně zakoupen včetně zámku, závěsů a klik (popřípadě samozavírače), prodlouženou záruku nelze uplatnit na komplety dodané pouze s přípravou pro zámek nebo závěsy, nebo bez kliky (případně samozavírače.)
2. Záruka 5 let na komplet SAPELI může být poskytována pouze přímému spotřebiteli (prodloužená záruka není určena pro podnikající fyzické osoby ani pro právnické osoby).
3. Záruka se vztahuje na komplet tvořený následující kombinací:
 - a. Dveře:
 - I. Kategorie výrobků: Komfort, Premium
 - II. Modelová řada: Všechny modelové řady
 - III. Povrch: Všechny povrchové úpravy vyjma Start, Fólie a Karton
 - IV. Sklo: Všechna skla
 - V. Hrana: Všechny typy hran
 - b. Kování: Všechno kování z nabídky Sapeli
 - c. Samozavírač: Všechny samozavírače z nabídky SAPELI
 - d. Zárubeň:
 - I. Kategorie výrobků: Komfort, Premium
 - II. Povrch: Všechny povrchové úpravy vyjma Start, Fólie a Karton
 - III. Typ zárubně: Všechny typy zárubní
 - IV. Skryté zárubně J.A.P.
 - e. Stavební pouzdra J.A.P.
 - f. Ostatní: Prodloužená záruka se vztahuje i na komplety prosklených stěn Sapeli
4. Dodávka a montáž dveří, zárubní a příslušenství (dále jen komplet SAPELI), musí být provedena pouze firmou, která je součástí prodejních sítí SAPELI CENTRUM nebo SAPELI POINT nebo přímých smluvních partnerů SAPELI a.s. (viz seznam na www.sapeli.cz) a na základě řádně sepsané smlouvy o dílo.
5. V případě, že dílo nevykazuje vady bránící užívání, je spotřebitel povinen dílo převzít nejpozději do tří dnů ode dne dokončení montáže a převzetí potvrdit podpisem předávacího protokolu.
6. Cena díla, tj. cena zboží včetně ceny montáže musí být zaplacená dodavateli ve sjednané výši a termínu.
7. Pro montáž musí být použita výhradně stavební chemie schválená společností SAPELI.
8. Při montáži a užívání musí být současně dodrženy:
 - I. Všechny související platné zákony, vyhlášky a normy, zejména podnikové normy, nařízení, technické podklady, montážní návody a doporučení fy SAPELI
 - II. Komplet SAPELI musí být namontován a následně užíván v prostředí odpovídajícímu kategorii „Klima I“, tj. vzdušná vlhkost činí 30 - 50%, maximální rozdíl teplot dvou oddělených interiérů, předělených kompletem SAPELI, je 5°C
 - III. Komplet SAPELI musí být namontován a následně užíván v prostředí, kde teplota neklesne, ani krátkodobě, pod minimální teplotu 15°C
 - IV. Komplet SAPELI nesmí být nijak upravován ani jinak nebude zasahováno do jeho konstrukce
 - V. Zárubně SAPELI osazované na plochy, které jsou ošetřovány vlhkým procesem (dlažby, obklady, plovoucí podlahy apod.) musí mít veškerý styk s touto plochou zatmelen silikonem. V případě narušení celistvosti této vrstvy musí zákazník na svůj vrub neprodleně zajistit opravu.
 - VI. Komplet SAPELI musí být osazen v nízkozáťažovém interiéru z hlediska otevíracích cyklů dveřních výplní, tzn. např. standardní bytová výstavba (předpokládaný počet otevíracích cyklů za dobu 5 let je do 150 000 cyklů)
 - VII. Komplet SAPELI musí být užíván a ošetřován v souladu s platnými Pokyny pro montáž, užívání a údržbu výrobků SAPELI, které zákazník v písemné formě obdrží při uzavření smlouvy s odbornou firmou
 - VIII. Komplety SAPELI ani jejich části nesmí přijít do styku s ostrými ani jinými předměty, které je mohou poškodit.
 - IX. Při montáži vrchního kování musí být přesně dodržen doporučený postup přípravy dveří pro montáž kování. Při montáži klik musí být fixační prvky kování („červíky klik“) zajištěny speciálním fixačním gelem proti uvolnění.

9. Po splnění všech podmínek a po zaplacení ceny díla ve sjednané výši a termínu může být prodávajícím vystaven záruční list pro prodlouženou záruku 5 let.
10. Kupující (spotřebitel) si prokazatelně objedná provedení hrazené servisní prohlídky zboží do konce záruční doby a tato servisní prohlídka bude provedena mezi 25. a 30. kalendářním měsícem (počítáno od 1. dne následujícího měsíce). Prohlídka musí být provedena firmou, která je součástí prodejních sítí SAPELI CENTRUM nebo SAPELI POINT nebo přímých smluvních partnerů firmy SAPELI s platným certifikátem pro montáže dveří SAPELI (viz seznam na www.sapeli.cz) Cenu za servisní prohlídku si prosím vyžádejte u Vámi vybrané firmy.
11. Nároky z prodloužené záruky nebudou uznány v případě:
 - I. Kupující (spotřebitel) nezaplatí cenu díla podle článku 5 těchto podmínek
 - II. Kupující (spotřebitel) z důvodů na jeho straně nepřevzme dílo ve lhůtě podle článku 4 těchto Podmínek.
 - III. Závada vznikla neodborným servisem nebo údržbou.
 - IV. Závada vznikla v důsledku nepřiměřeného užívání nebo užívání v rozporu s Pokyny pro montáž, užívání a údržbu výrobků SAPELI
 - V. Komplet SAPELI byl používán pro jiné účely než je pro jeho funkci obvyklé
 - VI. Komplet SAPELI byl ošetřován nebo obsluhován v rozporu s platnými Pokyny pro montáž, užívání a údržbu výrobků SAPELI
 - VII. Komplet SAPELI nebo jeho část byla mechanicky poškozena (např. při stavebních nebo údržbářských pracích v objektu, vlivem působení okolních stavebních konstrukcí, pádem, vloupáním, nevhodnou obsluhou či údržbou apod.)
 - VIII. Komplet SAPELI byl poškozen živelnou pohromou
 - IX. U kompletu SAPELI nebyla provedena v předepsaném termínu povinná servisní prohlídka.
 - X. Pokud se jedná o běžné opotřebení jakosti odpovídající materiálům ze kterých je výrobek vyroben a době a způsobu užívání.
12. V případě uplatnění práv (reklamací) z poskytnuté prodloužené záruky musí být obchodní partner SAPELI (SAPELI CENTRUM, SAPELI POINT nebo smluvní partner SAPELI) písemně informován kupujícím (spotřebitelem) neprodleně po zjištění vady. Písemná žádost musí obsahovat národně kupujícího (spotřebitele) a zejména popis reklamované vady, typ zboží a místo, kde závada vznikla. K oznámení o reklamaci je také třeba přiložit kopie Protokolu montáže kompletů SAPELI, Záručního listu SAPELI pro záruku 5 let a záznam o provedení povinné servisní prohlídky.
13. Záruka se skládá ze základní záruky za jakost sjednané ve smlouvě a z prodloužené záruky v délce tří let (36 měsíců). Prodloužená záruka počne běžet 1. kalendářního dne po uplynutí základní záruky za jakost, pokud budou splněny podmínky pro její prodloužení. Celek tedy tvoří 5 let. V rámci prodloužené záruky si výrobce vyhrazuje právo na opravu reklamovaného výrobku.
14. Před vyřízením reklamací musí být společnosti SAPELI umožněno odborně či znalecky posoudit komplet SAPELI v místě jeho osazení. Jestliže budou nároky z prodloužené záruky uplatněny po uplynutí 24 měsíců, tedy po uplynutí sjednané záruční doby, bude dohodnut termín a způsob odstranění oprávněné reklamacie, který odpovídá termínovým a technologickým možnostem firmy SAPELI.
15. V případě, že stejné zboží, které kupující (spotřebitel) reklamuje, již nebude v nabídce, vyhrazuje si společnost SAPELI právo poskytnout alternativní produkt ve srovnatelné kvalitě a ceně.

Prohlášení prodávajícího:

Prodávající prohlašuje, že při splnění podmínek pod body 1 až 15 výše poskytuje kupujícímu záruku za jakost věcí movitých záruku v délce 60 měsíců, která se skládá ze základní záruky v délce 24 měsíců a prodloužené záruky v délce 36 měsíců,

V.....Datum:.....

Celé jméno (čitelně):.....Podpis:.....

Prohlášení kupujícího (spotřebitele):

Byl jsem seznámen se zněním dokumentu a souhlasím s jeho ustanoveními.

V.....Datum:.....

Celé jméno (čitelně):.....Podpis:.....

ZÁRUČNÍ LIST

evidenční číslo: 008/15

Společnost

DETA, s.r.o.

Heršpická 11c, 639 00 Brno

IČ: 12345679

poskytuje paní

Evě Novákové

Prodlouženou záruku pět let na jakost dveřního kompletu SAPELI

Při obvyklém užívání a ošetřování a při dodržování podmínek obsažených v příloze č.1 společnost SAPELI, a.s. garantuje, že dveřní komplet SAPELI nebude mít po dobu pěti let od osazení sníženou jakost, která by bránila užívání výrobku.

Adresa nemovitosti

Ulice: Na Výsluní
Č.p./Č.o.: 539/13
Obec: Bílina
PSČ: 318 01

Číslo zakázky: 34600
Číslo kupní smlouvy: 513433088
Položka: 1 - 9
Datum osazení: 2.10.2015

- Poskytnutí záruky se vztahuje pouze na komplet dveří prokazatelně dodaný firmou SAPELI, a.s. Pojmem komplet se rozumí dveře, zárubně a klika, případně samozavírač.
- SAPELI, a.s. garantuje, že na základě oprávněného uplatnění práv ze záruky na jakost budou v případě oprávněnosti reklamace společností SAPELI, a.s. vady prodávajícím bezplatně opraveny či při nemožnosti opravy vyměněny vadné části v rozsahu zjištěné vady.
- V případě, že stejné zboží, které zákazník reklamuje, již nebude v nabídce, vyhrazuje si společnost SAPELI, a.s. právo poskytnout alternativní produkt ve srovnatelné kvalitě a ceně.

V **Brně**

dne **2.10.2015**



Vážený zákazníku,

přijměte poděkování od společnosti SAPELI, a.s. za důvěru, kterou jste nám zakoupením a osazením našich výrobků prokázali a gratulujeme k získání **prodloužené záruky 5 let**.

Při dodržení všech podmínek uvedených v pokynech pro užívání a údržbu Vám firma SAPELI, a.s. zaručuje dlouholeté spokojené užívání.

Věříme, že se naše dveře a zárubně stanou ozdobou Vašeho interiéru a budou Vám perfektně sloužit po mnoho následujících let.

S přátelským pozdravem,

SAP ELI, VĚŘÍM ČESKÝM DVEŘÍM

ZÁRUČNÍ LIST

Záruční list slouží k poskytnutí informací o prokazování práv kupujícího spotřebitele z odpovědnosti prodávajícího za vady prodaného výrobku. Záruka činí výrobce zodpovědným za možné vady, které vznikly ve výrobním procesu a v případě, že provádí nebo zajišťuje montáž i v průběhu montáže. Poskytnutím záruky nejsou dotčena práva kupujícího, která se ke koupi váží. SAPELI, a.s. poskytuje záruku 24 měsíců na funkčnost výrobků za předpokladu, že montáž provede autorizovaná montážní firma doporučená výrobcem nebo sám výrobce.

Nároky na vady lze v záruční době uplatnit za následujících podmínek:

- dveře a zárubně budou montovány a následně používány v prostředí s relativní vlhkostí 40 - 50 % (pokud nejsou instalovány speciální dveře)
- dveře a zárubně budou montovány a následně používány v prostředí kde teplota nebude ani krátkodobě pod min. doporučenou teplotou +10° Celsia.
- dveře a zárubně budou montovány a následně používány v prostředí, kde rozdíl mezi teplotou vnitřního a vnějšího prostředí není větší než 5° Celsia (pokud nejsou instalovány speciální dveře)
- do dveří a zárubní nebude nijak zasahováno ani s nimi nebude jinak neodborně manipulováno
- povrch dveřního křídla a zárubně bude ošetřován jemným suchým nebo lehce vlhkým hadříkem, výrobce nedoporučuje používat nevyzkoušené chemické čisticí prostředky mimo prostředky doporučené firmou Sapeli a.s.
- povrchová úprava dveří a zárubní nepříjde do styku s ostrými předměty, které ho mohou poškodit
- vrchní kování bude ošetřováno jemným suchým nebo lehce vlhkým hadříkem bez použití chemických čisticích prostředků a nepříjde do styku s kovovými předměty, které mohou poškodit povrchovou úpravu
- spotřebitel je povinen zajistit pravidelnou servisní prohlídku protipožárních uzávěrů a o této prohlídce provést záznam do servisní knížky

Záruka se nevztahuje na:

- mechanické poškození povrchové úpravy dveří zárubní a vrchního kování vzniklé v průběhu užívání
- na běžné opotřebení dveří, zárubní a kování v důsledku běžného používání výrobků (např. uvolněné kliky, štítku kování, chodu samozavírače apod.)
- vady, které vznikly po přechodu nebezpečí na zboží vnějšími událostmi a nezpůsobil je prodávající nebo osoby s jejichž pomocí prodávající plnil svůj závazek
- vady povrchové úpravy, která byla poškozena stykem s ostrými předměty
- vady a škody vzniklé úmyslným poškozením nebo neodborným zásahem nebo při poškození výrobku vyšší mocí (požár, úder blesku apod.)
- ve sporných případech, kdy vadu výrobku mohla způsobit nadměrná vlhkost se za průkazné považuje měření vlhkosti výrobku kalibrovaným vlhkoměrem. V případě, že vlhkost konstrukce dveří a zárubní přesahuje 10 %, je toto považováno za průkazné že výrobek byl vystaven nevhodným vlhkostním podmínkám.

Uplatnění záruky:

- spotřebitel uplatňuje práva z odpovědnosti za vady u prodávajícího nebo u jím pověřené osoby
- o uplatnění práva z odpovědnosti za vady je nutné pořídit písemný záznam, kde je specifikován výrobek a vada
- před rozhodnutím o řešení musí být firmě Sapeli a.s. nebo jejímu zástupci umožněno posoudit oprávněnost, případné termínové překážky na straně spotřebitele nebo neumožnění posouzení vady výrobcem nebo jejímu zástupci se nezapočítávají do lhůty na odstranění vad
- výrobce si vyhrazuje právo výměny vadných výrobků vlastními pracovníky nebo pověřenou firmou

Sapeli, a.s.
Pávovská 15a
Jihlava

Platnost: od 1.1.2013

Česká republika

POKYNY PRO VYŘIZOVÁNÍ REKLAMACÍ

I. Úvod

Cílem společnosti SAPELI, a.s., jako tradičního výrobce dveří a zárubní, je dodávat produkty v kvalitě, kterou zákazníci očekávají a která jim umožní dlouholeté bezproblémové užívání. Současně je naším přáním, aby dveře a zárubně byly harmonickým doplňkem interiéru kupujících. Přesto však mohou nastat v průběhu dopravy k zákazníkovi, montáže nebo užívání skutečnosti, které zákazník bude chtít řešit reklamaci výrobku nebo služby. Tento dokument je krátkým návodem, jak v takovýchto případech postupovat, aby reklamační proces proběhl hladce, rychle a ke spokojenosti všech stran, zejména však zákazníka.

II. Průběh reklamačního řízení

- Každá reklamační žádost musí být zaslána písemně a musí obsahovat:
 - Identifikaci zákazníka
 - Identifikaci vadného zboží
 - Podrobný popis vady se zaměřením nesrovnalosti a uvedením časových údajů (montáž, průběh, výskyt vady, přijetí reklamacie, komunikace se zákazníkem atd.)
 - Volbu dalšího postupu zákazníka a návrh řešení ze strany prodejce
 - Podrobnou fotodokumentaci
 - Datum oznámení reklamacie/sepsání protokolu
 - Očekávané datum vyřízení reklamacie
 - Podpis prodejce i zákazníka pokud je sepsován listinný reklamační protokol
- Kompletní dokumentace k reklamaci musí být následně odeslána odpovědné osobě za společnost SAPELI, a.s. k posouzení, může následovat místní šetření ze strany odpovědné osoby za společnost SAPELI, a.s.
- Odpovědná osoba za společnost SAPELI, a.s. následně vydá stanovisko k reklamaci (odmítne, potvrdí řešení ze strany prodejce, navrhne vlastní řešení).
- Následně proběhne vyřízení reklamacie dle zvoleného řešení a potvrzení, že je reklamační řízení ukončeno.

III. Možné příčiny reklamovaných vad

- mechanické poškození dodaných výrobků
 - kupující je povinen při převzetí zboží neprodleně zkontrolovat nepoškozenost obalu a kompletnost dodávky dle objednávky. V případě, že je obal poškozen je nutné toto poškození zaznamenat do dodacího listu a pořídit fotodokumentaci. Poté musí kupující sepsat reklamaci dle pokynů v bodě II. a včetně fotodokumentace zaslat odpovědné osobě za společnost SAPELI, a.s.
- nesprávné množství
 - kupující je povinen při převzetí zboží neprodleně zkontrolovat kompletnost dodávky. V případě, že počet dodaných výrobků nebo komponent nesouhlasí s potvrzenou kupní smlouvou, je nutné chybějící zboží zapsat do dodacího listu. Poté musí kupující sepsat dle pokynů v bodě II. reklamaci a zaslat odpovědné osobě za společnost SAPELI, a.s.
- nadměrné prohnutí dveří či zárubní
 - dveře i zárubně nebo jejich části jsou vyrobené ze dřeva, případně z materiálů vyrobených ze dřeva, může vlivem prostředí nebo rozdílných teplot v oddělených prostorách dojít k dočasnému nebo trvalému průhybu. Dle příslušných norem je přípustný průhyb 3 mm (jak správně měřit průhyb viz obrázek č. 1). V případě, že dveře před montáží nebo bezprostředně po montáži vykazují průhyb větší než 3 mm, kupující může dveře reklamovat dle pokynů uvedených v bodě II. a zaslat reklamaci odpovědné osobě za společnost SAPELI, a.s. V tomto případě je pro posouzení reklamacie nutné přiložit fotografii, na které je zřetelně vidět průhyb naměřený způsobem uvedeným na obrázku č.1.
- kvalita neodpovídá standardu běžně prodávaných výrobků SAPELI, a.s.
 - pokud dodané výrobky dle přesvědčení kupujícího neodpovídají svoji kvalitou běžně prodávanému standardu nebo je kvalita v rozporu s prezentovanými vzorky, může kupující výrobky reklamovat dle pokynů uvedených v bodě II. a zaslat ji odpovědné osobě za společnost SAPELI, a.s. V tomto případě je velmi důležité konkrétně uvést, jaký je přesný důvod reklamacie a reklamaci doložit vhodnou fotodokumentací, aby mohla být reklamační proces spravedlivě posouzena a co nejrychleji vyřízena.

VI. Důvody pro odmítnutí reklamace

Nebudou uznány reklamace zejména:

- vznikla-li vada na věci opotřebením způsobeným obvyklým užíváním (např. uvolnění klik, opotřebení pantů apod.);
- pokud vada mohla být odhalena před montáží a přesto bylo v montáži pokračováno a důsledkem toho vznikly další vícenásledky spojené s demontáží a montáží vadného výrobku (například viditelná poškození nebo rozměry neodpovídající uzavřené kupní smlouvě a podobně);
- je-li vada způsobena kupujícím nebo vznikla nesprávnou montáží v rozporu s Montážními podmínkami SAPELI, nesprávným užíváním a nesprávnou údržbou, v rozporu s Pokyny pro užívání a údržbu výrobku SAPELI, nesprávným skladováním v rozporu s Pokyny pro skladování výrobku SAPELI zásahem kupujícího (např. zkracováním a hoblováním apod.) či mechanickým poškozením,
- vzniklé v důsledku nevhodného prostředí s vyšší vlhkostí nebo rozdílnou teplotou a vlhkostí na obou stranách rozdělovaného prostoru výrobkem SAPELI, a.s.,
- pokud vada vznikla v důsledku události mimo vliv prodávajícího.

Vadou není zejména:

- rozdílná barevnost rámečků a dýhy na zárubních a dveřích,
- rozdílná barevnost a kresba dýhy jednotlivých dveří, zárubní a jejich prvku, jedná se o vlastnosti charakteristické pro přírodní materiál;
- délkové napojení dýhy na obložce;
- rozdílná barevnost u použitých umělých materiálů v případě, že je nutná jejich kombinace z technologických důvodů v rámci jednoho výrobku nebo více výrobků tvořících komplet;
- dodání výrobku nebo jeho provedení dodané na základě kupujícím potvrzené chybné závazné nabídky nebo kupujícím potvrzené chyby v kupní smlouvě.
- dýhovaný povrch, který odpovídá charakteristice jednotlivých dřevin a sesazenek dle obchodní dokumentace Sapeli, kapitola G, Vlastnosti dýhy.

Ve sporných případech, kdy vadu výrobku mohla způsobit nadměrná vlhkost, se za důležité považuje měření vlhkosti rámu výrobku kalibrováním vlhkoměrem. V případě, že vlhkost konstrukce dveří nebo zárubní přesahuje 11 %, považuje se za průkazné, že výrobek byl vystaven nevhodným vlhkostním podmínkám. Společnost SAPELI, a.s. v tomto případě nenese zodpovědnost za případné vady způsobené působením vlhkosti.

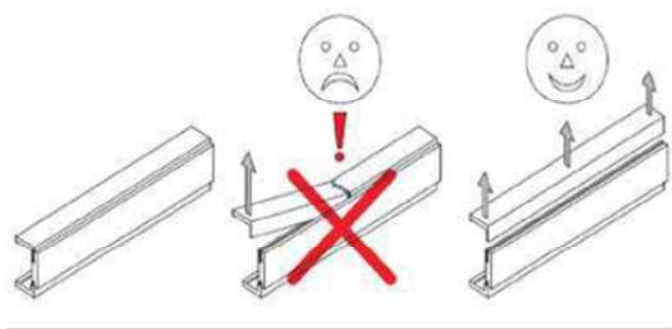
V. Upozornění k rozbalování obložek zárubní

Technologie společnosti SAPELI, a.s. používaná při výrobě a balení zárubní vyžaduje, aby krycí obložky byly v balení fixovány do ostění. Před montáží je tak nutné je opatrně vyjmout. Vyjmutí obložky je nutné provádět souběžně po celé délce (viz obrázek č. 2). Snažit se vyjmout krycí obložku tahem za koncovou část je nesprávné a hrozí zlomení nebo poškození krycí obložky.

Obrázek č.1



Obrázek č.2



SAPELI, a.s., Pávovská 3104/15a, 586 01 Jihlava
 IČ:46982086, DIČ: CZ46982086, KB Jihlava: 16909681/0100
 tel: +420 567 572 511, e-mail: info@sapeli.cz
 www.sapeli.cz

ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ, OŠETŘOVÁNÍ A OPRAVY POVRCHŮ

AKRYLÁT LESK A MAT

Ochranná fólie

Ochrannou folii, kterou jsou dveře opatřeny, nikdy neodstraňujte před dokončením všech prací. Okamžitě po sejmutí ochranné fólie doporučujeme ošetření povrchu dveří vhodným leštítkem (Leštěnka na dveře a nábytek) a za použití nové čisté jemné mikrovláknité nebo plstěné tkaniny lehce vyleštíte. Dosáhne se tak optimální odolnosti povrchu proti poškrábání.

Čištění a údržba

Na čištění používejte vlhké tkaniny s mikrovláknem nebo jelenice a teplou vodu s mýdlovým čističem Sapeli. Po vyčištění ošetřete povrch prostředkem Leštěnkou Sapeli (spray). Jeho použití jedenkrát týdně udrží povrch v optimálním stavu. Nikdy nečistěte povrch na sucho, nepoužívejte papírové ručníky. Vyvarujte se použití ostrých předmětů nebo předmětů s abrazivním povrchem jako jsou kartáče, škrabky, drátěnky apod. Pro čištění nepoužívejte přípravky s organickými rozpouštědly (rozpuštědla typu: benzin, toluen, aceton atd.) a prostředky obsahující kyselé sloučeniny, nepoužívejte též silikonové leštěnky a přípravky s obsahem alkoholu, které mohou poškodit povrch.

Oprava povrchu

Příprava materiálu s poškozeným povrchem a vyhodnocení způsobu opravy. Dle typu poškození, hloubky a rozsahu poškození se určí způsob opravy. Povrchová poškození můžeme rozdělit takto:

A. Neopravitelné

- 1) hluboké rýhy (> 0,2 mm)
- 2) proražená fólie
- 3) vady ve folii

B. Opravitelné

Opravitelné poškození rozdělujeme do tří kategorií dle hloubky poškození:

- 1) mělčí rýhy způsobené ostrými předměty – například nožem a podobně
- 2) malé škrábance, které jsou viditelné, ne však hluboké – například poškrábání neostřími nekovovými předměty a podobně.
- 3) jemné škrábance (vlásenky), které jsou málo zřetelné, ale při dopadu světla pod určitým úhlem jsou viditelné

Dále opravitelné poškození povrchu dělíme do dvou kategorií dle rozsahu poškození:

- a) malé (v řádech cm²)
- b) plošné (v řádech dm²) – s ohledem na celkovou plochu dílce je potřeba zvážit, zda se vyplatí poškození v tomto rozsahu opravit

Postup odstraňování povrchových poškození – B. Opravitelné:

Před zahájením prací je nutno zajistit na pracovišti čistotu, vhodné osvětlení, dle velikosti opravovaného dílce dostatečný prostor a všechny přípravky pro jeho upevnění.

Postup opravy při poškození kategorie 1):

Krok 1. - Poškozený dílec se pevně upevní, aby nedocházelo při strojním broušení a leštění k jeho posunu nebo uvolnění. Před zahájením samotného odstraňování povrchových poškození, se očistí případné zbytky lepidla a jiných nečistot čističem F (viz tabulka).

Krok 2. - Na poškozené místo naneste nejhrubší pastu č.1. Na strojní leštičku upevněte nástavec I. a brusný kotouč A. Po nanesení pasty mírně přimáčkněte kotouč k broušenému povrchu a zapněte leštičku. Postupně uvolňujte kotouč tak, aby se pomalu kotouč rozběhl. Po té regulujte otáčky kotouče dle potřeb. Bruste (leštěte) povrch tak dlouho, dokud tyto hluboké rýhy a škrábance postupně nevybrousíte, abyste mohli pokračovat jemnější pastou. Při broušení musíte dbát na to, aby byla vždy pasta nanесena mezi broušeným povrchem a brusným kotoučem. Pokud nebude přiměřené množství pasty mezi kotoučem a broušeným povrchem dojde k jeho dalšímu poškození (vzniku nových rýh nebo k nežádoucímu tepelnému zatížení leštěného povrchu).

Krok 3. - Vyměňte nástavec II. s leštícím kotoučem B. Naneste brusnou pastu č.2 a strojní leštičkou vybruste (vyleštíte) zbytky po prvním broušení. Postupujte podobně jako v předchozím bodě.

Krok 4. - Následně použijte leštící pastu č.3, nástavec III. a leštící kotouč C a postupujte obdobným způsobem jako v předchozích bodech. (Pokud je po předchozí operaci povrch již velmi dobrý a stopy po broušení jsou méně znatelné můžete použít utěrku z netkaného materiálu D a ručně povrch leštit).

Krok 5. - Pro závěrečné vyleštění použijte utěrku z netkaného materiálu E a leštící pastu č.4. Postupně ručně přeleštíte leštěný povrch a povrch zkontroluje.

Krok 6. - Nakonec naneste čisticí prostředek č.5 a s čistou utěrkou E povrch důkladně vyčistíte od všech zbytků po předchozím broušení.

Po každém broušení nebo leštění je potřeba zkontrolovat opravovaný povrch pod umělým osvětlením a případně tento krok postupu opakovat. Mezi jednotlivými kroky se musí povrch vždy důkladně vyčistit od všech zbytků brusných a leštících past, tak aby se pro jednotlivé kroky používala odpovídající brusná nebo leštící pasta (použijte utěrku E). Pokud není povrch důkladně vyčištěn, dojde k broušení (leštění) jako v předchozím kroku.

Brusné kotouče, utěrky a pracoviště je nutno udržovat ve velmi dobré čistotě!!!!

Pro kategorie poškození hloubky 2) a 3), můžete vynechat při opravě broušení nebo leštění s hrubšími pastami, abyste zbytečně neubírali materiál z povrchu dílce. Např. pro opravu poškození kategorie 2) je většinou možné vynechat pastu č. 1, případně i č.2. U kategorie hloubkového poškození 3) mnohdy stačí k nápravě pouze krok 5. a 6. Nepřinese-li zvolený krok žádoucí výsledek, je potřeba se vrátit v postupu opravy k předchozímu kroku.

Závěrečná ochrana výrobku

Po dokonalém vyleštění a vyčištění neprodleně naneste novou ochrannou folii na leštěný povrch tak, abyste ochránili lesklý povrch a zamezili jeho dalšímu poškození. Z role ochranné fólie odмотejte odpovídající množství fólie a od jedné strany dílce folii postupně nalepte a vypněte za použití měkkého hadříku nebo stěrky. Přebytek fólie odstraňte s dostatečnou nadmírou nožem nebo nůžkami.

Brusné a lešticí pasty

Obchodní označení	Barva	Obj.č.
1. 3M - Finesse-it Compound - EBNY	Hnědá	77341
2. 3M - Finesse-it Compound	Bílá	13084
3. WURT - leštěnka na staré laky	Zelená	0893 468 05 - K
4. WURT - leštěnka na nové laky	Růžová	0893 467 - K
5. PRONTO - Multi-Surface Polish	Modré	1080 x 2057

Brusné a lešticí kotouče

Obchodní označení	Barva	Obj.č.
A 3M - Finesse-it Buffing Pad 3"	Bílá	09357
B 3M - Finesse-it Buffing Pad mol 5"	Růžová	02362
C FERM - lešticí kotouč	Šedá	

Nástavce

Obchodní označení	Barva	Obj.č.
I. Roloc Fin Pad 3" a Roloc Disk Pad-Med M14 3"	Žlutý	14736 a 84999
II. Unášecí kotouč 125 mm	Růžová šikula	
III. Ferm - originál nástavec	Černý	

Lešticí utěrky

Obchodní označení	Barva	Obj.č.
D WURT - Ubrousky SOFTEX - 29x38cm	Bílé	S0899 001
E Jemné utěrky Premium TORK 320x380 mm	Bílé	

Čisticí prostředek

Obchodní označení	Barva	Obj.č.
F RIEPE Čisticí prostředek RI 408	čirá Hraniče	

BARVA PREMIUM

Jedná se o kyselinou tvrdnoucí barvu. Povrch nesmí být vystavený čpavkovým přípravkům. Kompletně vytvrzený povrch (3-4 týdny od výroby/nanesení) je:

- odolný proti vodě, alkoholu a chemikáliím běžně používaným v domácnostech - před touto dobou omývejte povrch pouze vodou!
- tvrdý, tuhý, odolný proti poškrábání
- klasifikován jako nerozšiřující oheň/nehořlavý

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- po dobu minimálně 4 týdnů od výroby omývat povrch pouze vodou
- následně ošetřovat běžně používanými čisticími prostředky, avšak nepoužívat agresivní čisticí přípravky (Savo, atp.) ani abrazivní (čisticí písky, drátěnky, atp.)
- povrchy nesmí být vystaveny čpavkovým výparům

OPRAVY

Díky velké odolnosti povrchu jsou opravy složité.

- Drobné oděrky/defekty lze opravit opravnými vosky, případně fixy v příslušném odstínu
- Opravy většího rozsahu musí provést odborná firma

BARVA KOMFORT/START BÍLÁ

Jedná se o polyuretanovou (dvousložková, rozpouštědlová) nátěrovou hmotu, která po aplikaci na povrch polymeruje a tím získává velmi dobrou odolnost proti mechanickému i chemickému poškození. Nicméně i takto upravený povrch lze poškodit při nešetrném používání nebo ošetřování.

- Ošetřováním se rozumí očištění lakovaných povrchů od běžných nečistot, osahání či zaprášení a jejich celkové oživení.
- Povrch lze otírat suchou nebo vlhkou (ne však mokrou!) jemnou nechlupatící tkaninou. Na zvýšení účinnosti můžeme použít roztoky běžných saponátových čisticích prostředků.
- Z komerčních ošetřovacích prostředků lze používat bezbarvé prostředky na základě vody a spolu s jemnou nechlupatící tkaninou.
- Doporučujeme nově používaný ošetřovací prostředek nejprve vyzkoušet na některé méně viditelné ploše, abychom se vyvarovali nepříjemného překvapení (změny lesku, barevného odstínu apod.).
- Pro lokální silné znečištění (např. od lepicí pásky, značkovače, propisovačky apod.) lze použít krátkodobě (s působením ne více než cca 1-2 minuty) méně agresivní organická rozpouštědla jako tech. benzín, líh, perchlor apod. - opět s jemnou nechlupatící tkaninou. I zde se doporučuje zkouška na méně viditelné ploše, aby při chybném výběru rozpouštědla nedošlo k nenapravitelnému poškození.

PŘÍKLADY PROSTŘEDKŮ A POSTUPŮ, KTERÝCH JE NUTNÉ SE VYVAROVAT:

- Agresivní organická rozpouštědla (jako aceton, toluen apod.) a jiné agresivní čisticí nebo desinfekční (peroxidové nebo chlorované atd.) prostředky.
- Abrazivní čisticí prostředky – prášky a krémy s brusným účinkem.
- Mechanické škrabky, brusiva apod.
- Dlouhodobé namáčení povrchů a zatečení tekutin do spojů a spár.

OPRAVY POVRCHU JSOU NA ZÁKLADĚ VLASTNOSTÍ POVRCHU SLOŽITÉ.

- Drobné oděrky/defekty lze opravit opravnými vosky, případně fixy v příslušném odstínu
- Opravy většího rozsahu musí provést odborná firma

DÝHA (LAKOVANÝ POVRCH)

Lakované povrchy nejsou obvykle náročné na údržbu. Prach odstraňte měkkou, čistou a suchou prachovkou z materiálu, který nepouští vlákna (bavlna, len, jelenice).

Při stírání netlačte silně na prachovku, jinak by mohlo dojít k nevratnému vyleštění povrchu. Rozlité tekutiny ihned vytřete dosucha.

Větší znečištění nenechávejte na povrchu zaschnout, ale ihned je odstraňte mírně navlhčeným bavlněným hadříkem a vytřete dosucha. Čištění pomocí speciálních přípravků na nábytek není vysloveně nutné, ale pokud je používáte, pak to musí být přípravky vždy na mýdlové bázi. Při použití těchto přípravků je pak nutné se řídit pokyny jejich výrobce a přípravky otestovat nejdříve na méně viditelném místě.

PŘÍKLADY PROSTŘEDKŮ A POSTUPŮ, KTERÝCH JE NUTNÉ SE VYVAROVAT:

- Agresivní organická rozpouštědla (jako aceton, toluen apod.) a jiné agresivní čisticí nebo desinfekční (peroxidové nebo chlorované atd.) prostředky.
- Abrazivní čisticí prostředky – prášky a krémy s brusným účinkem.
- Mechanické škrabky, brusiva apod.
- Dlouhodobé namáčení povrchů a zatečení tekutin do spojů a spár.

DÝHA (OLEJOVANÝ POVRCH)

Skvělá ochrana dřeva založená na molekulární vazbě – Olej představuje vysoce kvalitní a ekologickou povrchovou úpravu dřeva. Díky moderní technologii dochází při aplikaci oleje k molekulární vazbě přímo se svrchní vrstvou vláken dřeva, aniž by vznikl neprodyšný film. Olej s obsahem přírodních pigmentů dává povrchu matný vzhled a zdůrazňuje přirozenou kresbu dřeva.

Použitý olej (dodavatel Rubio Monocoat) je prvním výrobkem na povrchovou úpravu dřeva, který obdržel certifikaci **Eurofins Indoor Air Comfort Gold Label**. Tento certifikát garantuje koncovým uživatelům produktů ošetřených tímto olejem, že je lze bezpečně používat v interiérech jejich domovů, pokud jde o zdravotní nezávadnost. Výrobce oleje již od samého počátku vývoje tohoto produktu sledoval jako jeden z hlavních cílů zdravé životní prostředí. Certifikát Eurofins Gold Label je dokladem toho, že se mu přísné podmínky schvalovacího procesu podařilo splnit.

0% VOC - VOC je mezinárodní zkratka pro „Volatile Organic Compounds“ (těkavé organické sloučeniny) a obecně označuje obsah chemických látek, které se po aplikaci na povrch dřeva postupně uvolňují do ovzduší. Použité oleje se vyznačují tím, že žádné těkavé látky či rozpouštědla neobsahují, protože jejich složení je výhradně na bázi přírodních látek.

ÚDRŽBA A OPRAVA

Použitý olej poskytuje dřevu mimořádně odolnou povrchovou úpravu (stejný olej se používá i na dřevěné podlahy či schodiště) a dobře snáší i použití v provozech se zvýšenou vlhkostí, jako jsou koupelny, kuchyně, sauny, apod.

Olejevaný povrch se také snadno udržuje – při běžném úklidu stačí vlhký hadřík, případně některý ze speciálních čisticích prostředků od společnosti Rubio Monocoat přímo k tomu určených.

Pokud dojde k poškození povrchu třeba poškrábáním, je možné místo opravit pouze lokálně – škrábanec stačí přebrousit brusným papírem a místo ošetřit kapkou oleje v původním barevném odstínu.

DÝHA (OLEJOVOSK)

Transparentní olejovosk

Povrchovou úpravou olejovoskem se zachovává prodyšnost dřeva. Pravidelná údržba Vašich dýhovaných dveří a zárubní je důležitá, protože povrchová úprava všech ploch podléhá přirozenému opotřebování. Pokud budete dodržovat následující návod k údržbě, budete se z Vašich dveří a zárubní dlouho radovat.

První ošetření

je provedeno pomocí přípravku Aidol Hartwachs-. Tento přípravek se nanese neředěný, v tenké vrstvě, pomocí měkkého hadru. Aidol Hartwachs-Polish vytvoří po zaschnutí tenký ochranný film s obsahem kvalitních vosků a je možné jej podle přání dále i leštit.

Následná péče

spočívá v odstraňování prachu a nečistot pomocí vlhkého hadru namočeného v roztoku vody a Aidolu Hartwachs-Polish. Do 10 litrů vody (velikost kbelíku) se přidá 250 ml Aidolu Hartwachs-Polish. Prach působí na dřevo jako brusný materiál a vedou k předčasnému opotřebení.

Údržba

se provádí podle potřeby. Dveře a zárubně v bytech postačí ošetřovat Aidolem Hartwachs-Polish pouze jednou za 4 – 8 týdnů. Při vyšším mechanickém zatížení, v kancelářských prostorech, doporučujeme provádět údržbu každých 14 dní až měsíc. Po tuto dobu jsou naolejované dřevěné povrchy, díky vysoce kvalitním voskovým emulzím obsaženým v Aidolu Hartwachs-Polish, dostatečně chráněny.

Oprava

malých poškození a škrábanců nepředstavuje u naolejovaných a voskem ošetřených ploch žádným problémem, pokud jste se rozhodli pro HWS-112-Hartwachs-Siegel. Poškozená místa se opatrně přebrousí jemným brusným papírem (o zrnitosti 240 až 320) a očistí od prachu. Potom se nanese HWS-112-Hartwachs-Siegel ve spreji nebo Aidol Hartwachs-Öl. Správné klimatické podmínky v interiéru slouží k trvalému udržení hodnoty dřevěných a lidského tělesného i duševního zdraví. Ideální hodnoty klimatu pro člověka i dřevěné výrobky představuje teplota 20 – 23 °C a relativní vlhkost vzduchu kolem 40 – 50%. Nižší vlhkost dřeva podporuje sesychání dřevní hmoty a vede k tvorbě spár. Vysoká vlhkost vzduchu naopak způsobuje bobtnání dřeva.

TRÁMOVÉ DÝHY

Při čištění a nanášení ochranných nebo čistících prostředků je třeba vždy ctít strukturu povrchu a povrch utírat ve směru vláken (nepoužívat krouživé pohyby).

Vhodné materiály pro údržbu jsou molitanové houbičky, případně utěrky s hustým vláknem, kde nedochází k zatření tkaniny (utěrky z mikrovlákn). Další možností je použití utěrky PERLAN z netkané textilie.

BĚŽNÁ ÚDRŽBA – Doporučený čistící přípravek pro pravidelný úklid je Rubio Monocoat Surface Care

- Vhodné pro běžnou údržbu (týdenní, měsíční) a pro snadné odstraňování skvrn.
- **Návod k použití:**
 - Naneste houbičkou na olejovaný povrch, který má být čistěn.
 - Otřete do sucha ve směru vláken hadříkem z mikrovlákn nebo netkanou textilií PERLAN (nepoužívejte krouživé pohyby).
 - Nechte povrch zaschnout přibližně 15 minut.

DOPORUČUJEME – Doporučený přípravek pro údržbu a ochranu je Rubio Monocoat Refresh Eco

- V závislosti opotřebení možné používat i několikrát do roka, zejména pak na místech, která nám připadají suchá. Hodí se na zvýšení odolnosti povrchové úpravy vůči vodě.
- **Návod k použití:**
 - Očistěte povrch mýdlovým přípravkem Rubio Monocoat Surface Care a nechte uschnout.
 - Naneste sprejem malé množství Rubio Monocoat Refresh Eco na ošetřované místo.
 - Dobře rozetřete přípravek ve směru vláken dřeva hadříkem z mikrovlákn nebo netkanou textilií PERLAN (nepoužívejte krouživé pohyby).
 - Nechte zaschnout alespoň 1 hodinu, potom můžete opět povrch používat.

POKROČILÁ ÚDRŽBA (RENOVACE) – Doporučený přípravek pro oživení a ochranu je Rubio Monocoat Refresh

- Používá se, když je povrch na omak suchý nebo opotřebovaný velkým provozem, ale barevné pigmenty původního nátěru nejsou poškozené.
- **Návod k použití:**
 - Povrch dřeva zbavte prachu a nečistot.
 - Dobře obsah plechovky promíchejte.
 - Naneste malé množství na požadované místo a přeškrábejte hadříkem ve směru vláken (nepoužívat krouživé pohyby).
 - Během cca 15-20 min. je nutné povrch přeškrábat do sucha bavlněným hadrem ve směru vláken (nepoužívat krouživé pohyby).
 - Nenanášejte příliš velké množství oleje, povrch by mohl být lepkavý.
 - Nechte dobře zaschnout (cca 4-6 hod.).

LAMINÁTY CPL A HPL

Lamináty nevyžadují díky svému odolnému, hygienickému a uzavřenému povrchu žádnou speciální údržbu. Povrch se skládá z dekoračního papíru impregnovaného melaminovou pryskyřicí, který je všeobecně snadno čistitelný. To platí i pro strukturované povrchy.

Používání ošetřovacích prostředků je přebytečné. Aplikace nábytkových politur a vosk obsahujících čistících prostředků vede k zanášení povrchové struktury laminátů a k tvorbě lepivé, nečistoty zachytávající vrstvy. Proto se nesmějí používat. Povrch laminátů by měl být pravidelně čistěn. K nutnému čištění by měly být použity šetrné čistící prostředky, jež neobsahují žádné oděrové částice, neboť tyto by mohli zapříčinit změnu stupně lesku a tvorbu škrábanců. Jelikož znečištění, počínaje lehkým a čerstvým až po silné a velmi odolné, může být zapříčiněno různými substancemi, je správné čištění důležité.

UŽÍVÁNÍ

Zásadně by znečištění nebo vylité substance jako čaj, káva, víno atd. měly být odstraněny neprodleně, neboť delší doba jejich působení zvyšuje náročnost jejich vyčištění. Rozlité tekutiny by měly být vždy bezprostředně setřeny resp. odstraněny, neboť delší doba působení některých substancí na povrch laminátů může vést ke změně stupně lesku povrchu. Především v oblastech výřezů a spojů je nutné rozlité tekutiny rychle a zcela odstranit.

Tyto doporučení platí obzvláště u matných a lesklých povrchů laminátů, jež zaujmou svým povrchem jak vzhledem tak i na dotek, avšak zdůrazní stopy opotřebení.

Pozor! V průběhu doby užívání by měl být povrch laminátů pravidelně čistěn! Prostředky pro údržbu nejsou nutné! K čištění nepoužívat žádné abrazivní prostředky (čistící abrazivní prášek, čistící abrazivní vlnu), žádné politory, vosky, nábytkové čistící prostředky, bělicí prostředky. Nepoužívat prostředky obsahující silné kyseliny nebo kyselé soli, např. odvápnovače na bázi kyselin mravenčí a aminosulfátových kyselin, čističe odtoků, solné kyseliny, čističe stříbra, čističe trub na pečení.

Při čištění rozpouštědly: Dbát bezpečnostních pokynů! Otevřít okna! Nepoužívat otevřený oheň!

Údaje v tomto technickém listu spočívají na zkušenostech z praxe, jakož i na vlastních pokusech dodavatelů materiálů a odpovídají našemu dnešnímu stavu vědomostí. Slouží jako informace a neobsahují žádná ujištění o vlastnostech výrobku nebo jeho vhodnosti pro určité účely použití.

POSTUP ČIŠTĚNÍ A POKYNY K ÚDRŽBĚ LAMINÁTŮ U961

Lamináty U961 (CPL a HPL) jsou velmi oblíbené materiály od společnosti Egger, které svým vzhledem perfektně odpovídají současným designovým trendům. Těm vládne kombinování dekorů v černých, antracitových či grafitových odstínech s přírodními materiály a betonovými, mramorovými nebo jinými kamennými prvky.

Lamináty patří mezi velmi odolné povrchy. Odolávají velmi dobře nejen poškrábání a jinému fyzickému poškození, ale i různým chemickým látkám a podobným činidlům. Jejich údržba je ve své podstatě velmi jednoduchá. Jako všechny povrchy v tmavých odstínech, jsou ale lamináty U961 choulostivější na ušpinění a jejich čištění může být v porovnání s jinými dekory náročnější.

Pro dokonalý výsledek je při čištění laminátů U961 nutné dodržovat doporučený postup. Ten je otestován nejen společností SAPELI, ale potvrzen i výrobcem laminátů, společností Egger.

Potřeby pro čištění:

- PerfectSense® Cleaner (Egger) nebo univerzální odmašťovací prostředek na kuchyně (doporučujeme např. W5 Degraser POWER CLEANER Removes Grease & Grime (Lidl) nebo obdobné výrobky jako jsou Bref, Cif, Jar a podobné)
- Horká voda
- Utěrka z mikrovlákna nebo bavlněná utěrka
- Papírová utěrka nebo papírový ručník
- Netkaná textilie Perlan (není nutné, jedná se o alternativu k papírovým utěrkám, případně poslouží k doleštění povrchu)

Postup čištění:

- 1) Povrch omyjte horkou vodou
- 2) Na hrubší nečistoty použijte PerfectSense® Cleaner nebo univerzální odmašťovací přípravek
- 3) Nechejte 1 minutu působit
- 4) Povrch omyjte horkou vodou (důležité je, aby byl použitý čisticí přípravek z povrchu dokonale odstraněn)
- 5) Vyřete/vyleštěte povrch dosucha papírovou utěrkou
- 6) K doleštění použijte netkanou textilií Perlan (není nutné)
- 7) V případě potřeby celý postup opakujte



LAMINÁT HPL ANTIFINGER MAT

Laminát s povrchovou úpravou Antifinger nevyžaduje s ohledem na svoji odolnou, hygienickou a nepropustnou povrchovou plochu žádnou zvláštní péči. Povrchová plocha je obecně snadno udržovatelná. Je nutno dbát, aby se při čištění nepoužívaly sanitární čisticí prostředky nebo čisticí prostředky s abrazivními složkami, jelikož tyto mohou způsobit změnu lesku a poškrábání. Odmašťovací látky, které se z části používají v čisticích prostředcích na umělé hmoty, mohou rovněž způsobit změnu lesku a tyto je třeba z povrchové plochy beze zbytku odstranit, aby byla zachována funkčnost úpravy eliminující nežádoucí otisky prstů.

Dále je možné se řídit obecnými pokyny pro čištění, údržbu a užívání standardních HPL laminátů.

LAMINÁT HPL FEEL NATURE, HPL VYSOKÝ LESK

Laminát Feel Nature se synchronizovanou strukturou povrchu nevyžaduje s ohledem na svoji odolnou, hygienickou a nepropustnou povrchovou plochu žádnou zvláštní péči. Povrchová plocha je obecně snadno udržovatelná. Je nutno dbát, aby se při čištění nepoužívaly sanitární čisticí prostředky nebo čisticí prostředky s abrazivními složkami, jelikož tyto mohou způsobit změnu lesku a poškrábání. Odmašťovací látky, které se z části používají v čisticích prostředcích na umělé hmoty, mohou rovněž způsobit změnu lesku a tyto je třeba z povrchové plochy beze zbytku odstranit. Dále je možné se řídit obecnými pokyny pro čištění, údržbu a užívání standardních HPL laminátů.

SKLA

Leptaná a pískovaná skla doporučujeme umývat pouze čistou teplou vodou. V případě většího znečištění použijte pro odmaštění malé množství lihového prostředku nebo čisticího přípravku Sapeli.

Sklo vždy umývejte celoplošně a to i v případě malého lokálního znečištění.

Povrch skla jemně otřete nechte přirozenou cestou vyschnout.

Čistěte měkkým a čistým hadříkem (ne abrazivním).

Nepoužívejte prostředky se silnou koncentrací alkalické látky (např. soda, hydroxid draselný ...) ani přípravky obsahující abrazivní části.

Hladkou (lesklou) stranu skel lze umývat běžnými přípravky na mytí skel.

Při použití velkého množství prostředku, či jeho koncentrované podoby je nutné sklo následně přemýť čistou teplou vodou.

Na satinované/leptané povrchy doporučujeme čistič - FIX-IN Glass Cleaner.

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Dýha STANDARD

DBK Buk
DBR Bříza
DDB Dub americký
DJA Javor americký
DOL Olše
DOR Ořech americký
DNO Ořech natur
DTR Třešeň americká

Dýha KOMFORT

DND Dub natur
DNL Dub natur olejovaný
DTD Dub natur drásaný
DJS Jasan
DJO Jasan olejovaný
DJD Jasan drásaný
DMO Modřín
DML Modřín olejovaný
DMR Modřín drásaný

Dýha PREMIUM

DSD Dub sukatý
DSO Ořech sukatý
DRD Dub řezaný
DDT Dub trémový
DDD Dub trémový drásaný
DDL Dub trémový tmelený
DST Smrk trémový
DMD Smrk trémový drásaný
DSL Smrk trémový tmelený
DMN Dub natur mořený

OLEJ

(DNL, DJO, DML, DDT, DST)

Clear
Dark Oak
Charcoal
Chocolate
Nordic White
Oyster
Pure
Sky Grey
Slate Grey
Super White
Atyp

MOŘENÍ (DMN)

Běžová
Bílá
Světlé hnědá
Tmavě hnědá
Tmavě šedá
Atyp

Barva

Komfort bílá
Premium bílá + RAL a NCS

CPL STANDARD

CB7 Bílá hladká
CBE Bílá perla
CBO Bílá pór
CSE Šedá
CK7 Buk
CD7 Dub
CSO Ořech
CSW Wenge

CPL KOMFORT

C61 Černá grafit U961
C88 Šedá U788
CSF Borovice kouřová
CDE Dub běžový
CSG Dub Halifax přírodní
CSU Dub šedý
CSJ Jasan
CJL Jasan Lugano
CBB Beton bílý
CBS Beton šedý

CPL PREMIUM

CDU Dub sukatý
CDU Dub sukatý vodorovně
CDA Dub arktický bílý
CSN Dub skandinávský
CH7 Borovice bílá
CH7 Borovice bílá vodorovně
CDS Dub Sherwood
CDZ Dub zimní
CDZ Dub zimní vodorovně
CSR Ořech americký

START

BUV Bílá
TD7 Dub
TOR Ořech
TH7 Buk

HPL

Vybrané HPL dekory z nabídky CPL laminátů, základní dekory ze vzorníků EGGER, MAX a POLYREY

HPL Design

Kámen láva
Plech rez
Beton
Kámen břidlice

HPL Feel Nature

H3335 Dub Gladstone bílý
H3178 Dub Halifax lazurovaný černý
H1344 Dub Sherman koňakově hnědý

HPL Antifinger mat

W1000 Prémiově bílá
W1100 Alpská bílá
W1101 Alpská bílá s probarveným jádrem
U702 Kašmírově šedá
U732 Prachově šedá
U961 Grafitově šedá
U999 Černá
U9991 Černá s probarveným jádrem

HPL Vysoký lesk

W1001 Prémiově bílá s probarveným jádrem
U702 Kašmírově šedá
U732 Prachově šedá
U961 Grafitově šedá
U999 Černá

Karton

PKA Karton

Akrylát lesk a mat

GBI Bílá lesk
GBM Bílá mat
GCM Černá mat
GME Metal lesk

ROZDĚLENÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV SAPELI

Pestrost v nabídce povrchových materiálů je nejlepším důkazem našich bezkonkurenčních výrobních možností. Umíme reagovat na vaše přání bez ohledu na to, jakému povrchovému materiálu dáváte přednost. Dýha jakožto kvalitní přírodní materiál, CPL laminát nebo HPL laminát s vysokou odolností proti mechanickému poškození a oděru, START s vyšší odolností a příznivou cenou či barva v široké škále dle vzorníku RAL nebo NCS uspokojí jakékoli nároky.

ODOLNOST VŮČI **ODĚRU A POŠKRÁBÁNÍ**

Dveře a zárubně jsou při každodenním používání vystaveny oděru a namáhání povrchu. Dveře jsou primárně určeny k procházení osob, zvířat a k manipulaci různých předmětů mezi jednotlivými prostory. Osoby procházející dveřmi často nosí různé předměty, které mohou poškodit povrch plochy nebo hrany dveří, popř. zárubeň. Zejména děti podrobují dveře svým hrám a mnohdy naráží do dveří různými odstrkovadly, apod. Samozřejmě dveře užívají i domácí mazlíčci, kteří dveře rovněž nešetří. Proto jsou všechny povrchy podrobovány několika mechanickým zkouškám a podle výsledků, lze seřadit povrchové úpravy podle odolnosti vůči oděru (od nejvíce odolného k nejméně odolnému):

VYSOKÁ ODOLNOST			ZVÝŠENÁ ODOLNOST			ZÁKLADNÍ ODOLNOST		
HPL, HPL FEEL NATURE, HPL ANTI-FINGER MAT	CPL	DÝHA S UV LAKEM	BARVA PREMIUM	BARVA KOMFORT / START BILÁ	HPL VYSOKÝ LESK	DÝHA S OLEJEM A S OLEJOVOSKEM	CPL KOVOLAMINÁT	AKRYLÁT MAT
							AKRYLÁT LESK	START DŘEVODEKORY
								KARTON

ODOLNOST VŮČI **VLHKOSTI A RŮZNÝM KAPALINÁM**

Dveře a zárubně jsou vystaveny vzdušné vlhkosti, které každý povrch odolává jinak. Dokonce jsou i povrchové úpravy odolávající tekoucí vodě. Důležité je vzít v potaz i jiné kapaliny než je pouze voda. Proto jsou všechny povrchy podrobovány různým kapalinám (voda, aceton, alkohol, olej, káva, mléko, inkoust, čaj, cola, víno, kyselina citrónová či octová, apod.) a podle výsledků, lze seřadit povrchové úpravy podle odolnosti (od nejvíce odolného k nejméně odolnému):

VYSOKÁ ODOLNOST			ZVÝŠENÁ ODOLNOST			ZÁKLADNÍ ODOLNOST		
HPL, HPL FEEL NATURE, HPL ANTI-FINGER MAT, HPL VYSOKÝ LESK	CPL	CPL KOVOLAMINÁT	AKRYLÁT MAT	AKRYLÁT LESK	DÝHA S UV LAKEM	BARVA PREMIUM	BARVA KOMFORT / START BILÁ	DÝHA S OLEJEM A S OLEJOVOSKEM
								START DŘEVODEKORY
								KARTON

ODOLNOST VŮČI **ČISTICÍM PROSTŘEDKŮM A RŮZNÝM CHEMIKÁLIÍM**

K úklidu se používají různé čisticí prostředky, které se odlišují podle prostor, ve kterých jsou dveře a zárubně nainstalovány. Zejména v nemocnicích se používají výrazně agresivnější roztoky než v běžné domácnosti. Navíc je potřeba počítat i s odolností vůči různým chemickým sloučeninám, se kterými mohou přijít dveře a zárubně do kontaktu, např. v laboratořích, apod. Proto jsou všechny povrchy podrobovány různým činidlům (alkohol, Chloramin, Betadine, Sekusept aktiv, Persil, Ajatin, Incidin Plus, Incidur, Savo, Iron, Jar, Desam GK, Desam OX, Chloramix DT, Desam effekt, Desprej alkohol, apod.) a podle výsledků, lze seřadit povrchové úpravy podle odolnosti (od nejvíce odolného k nejméně odolnému):

VYSOKÁ ODOLNOST			ZVÝŠENÁ ODOLNOST			ZÁKLADNÍ ODOLNOST		
HPL, HPL FEEL NATURE, HPL ANTI-FINGER MAT, HPL VYSOKÝ LESK	CPL	CPL KOVOLAMINÁT	AKRYLÁT MAT	AKRYLÁT LESK	DÝHA S UV LAKEM	BARVA PREMIUM	BARVA KOMFORT / START BILÁ	DÝHA S OLEJEM A S OLEJOVOSKEM
								START DŘEVODEKORY
								KARTON

POUŽITÍ V PROSTŘEDÍ

Povrchovou úpravu je tedy nutné vybrat s ohledem na prostředí (místo instalace) dveří a zárubní. Základním vodítkem je samozřejmě budova jako celek, ale i v rámci jedné budovy, jednotlivých podlaží, apod. se doporučuje kombinovat jednotlivé materiály přesně podle konkrétního využití daného prostoru/místnosti.

DŮM, BYT, BYTOVÁ VÝSTAVBA

vstupy do bytů, pokoje, koupelny a sociální zařízení, sklepy, kotelny, garáže, wellness a bazény = (HPL, CPL, DÝHA S UV LAKEM, DÝHA S OLEJOVOSKEM, BARVA, START, FÓLIE, KARTON, HPL FEEL NATURE, HPL ANTIFINGER MAT, HPL VYSOKÝ LESK, DÝHA S OLEJEM)

KANCELÁŘSKÉ BUDOVY A INSTITUCE

kanceláře, chodby, sociální zařízení, technické zázemí (kotelny, rozvodny, kuchyně, sklady) = (HPL, CPL, DÝHA S UV LAKEM, DÝHA S OLEJEM, DÝHA S OLEJOVOSKEM, BARVA, HPL FEEL NATURE, HPL ANTIFINGER MAT, HPL VYSOKÝ LESK)

ŠKOLNÍ BUDOVY, VÝUKOVÁ A SPORTOVNÍ CENTRA

kanceláře, chodby, sociální zařízení, technické zázemí (kotelny, rozvodny, kuchyně, sklady) = (HPL, CPL, DÝHA S UV LAKEM, HPL FEEL NATURE, HPL ANTIFINGER MAT)

HOTELY A RESTAURACE

chodby a pokoje, koupelny a sociální zařízení, kuchyně a restaurace, technické zázemí (HPL, CPL, DÝHA S UV LAKEM, HPL FEEL NATURE, HPL ANTIFINGER MAT, HPL VYSOKÝ LESK, DÝHA S OLEJEM, DÝHA S OLEJOVOSKEM)

ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ (NEMOCNICE)

ordinace, vyšetřovny, chodby a pokoje, koupelny a sociální zařízení, kanceláře, technické zázemí (kotelny, rozvodny, kuchyně, sklady) = (HPL, CPL, DÝHA S UV LAKEM, HPL FEEL NATURE, HPL ANTIFINGER MAT)

BUDOVY S INTENZIVNÍM PROVOZEM (NÁDRAŽNÍ A LETIŠTNÍ HALY, APOD.)

kanceláře, chodby, sociální zařízení, technické zázemí (kotelny, rozvodny, kuchyně, sklady) = (HPL, CPL, DÝHA S UV LAKEM, HPL FEEL NATURE, HPL ANTIFINGER MAT)

HPL S PROBARVENÝM JÁDREM

Oblíbený vysokotlaký laminát v moderním provedení s konstantní barvou v celém svém průřezu. Významně posouvá design dveří a zárubní. Díky probarvenému jádru laminátu nejsou viditelné spoje na hranách obložek, ostění apod. HPL laminát s barevným jádrem si zachovává svoje vlastnosti, jako je extrémní odolnost proti poškození. Je tak vhodný pro vysoké zatížení.

Dodací termín stejný jako standardní HPL laminát.

Použitelné pro všechny výrobky jako běžný HPL laminát.

Cena dle ceníku příplatkových povrchů v základním ceníku SAPELI.

Aktuální dekory EGGER s probarveným jádrem:

- W1001 ST9 – Prémiově bílá (spíše matný povrch s jemnou strukturou v podobě perličky)
- W1001 HG – Prémiově bílá (hladký povrch s vysokou úrovní lesku)
- W1101 ST9 – Alpská bílá (spíše matný povrch s jemnou strukturou v podobě perličky)
- W1101 PT – Alpská bílá (nezvykle teplý a sametově matný povrch v kombinaci s vysokou odolností a ochranou proti otiskům prstů)
- U7021 ST9 – Kašmírově šedá (spíše matný povrch s jemnou strukturou v podobě perličky)
- U7081 ST9 – Světle šedá (spíše matný povrch s jemnou strukturou v podobě perličky)
- U7081 ST76 – Světle šedá (opalovaný a jemně kartáčovaný povrch z přírodního kamene)
- U8991 ST9 – Soft černá (spíše matný povrch s jemnou strukturou v podobě perličky)
- U9631 ST9 – Diamantově šedá (spíše matný povrch s jemnou strukturou v podobě perličky)
- U9991 PT – Černá (nezvykle teplý a sametově matný povrch v kombinaci s vysokou odolností a ochranou proti otiskům prstů)

HPL Vysoký lesk

V nabídce HPL laminátů s vysokým leskem je probarvené jádro u varianty Prémiově bílá W1001. Toto provedení je v tomto případě standardní, cena je stejná jako další odstíny lesklých laminátů bez probarveného jádra.

HPL Antifinger mat

Pro lamináty s antifinger efektem lze vybírat provedení s probarveným jádrem mezi černou U9991 a alpskou bílou W1101. Probarvené varianty u matných antifinger laminátů jsou příplatkové. Cena dle základního ceníku SAPELI.

PŘEHLED DÝH

	Cenová skupina	Název dle katalogu	Hodnota v KFG	Základní povrchová úprava	Alternativní povrchové úpravy	max. délka dýhy	max. objednáací výška dveří*	max. objednáací výška zárubně**
1	STANDARD	Buk (DBK)	DBK Buk	UV lak	Olej (pouze Clear, Pure)	3000	2720	2700
2	STANDARD	Bříza (DBR)	DBR Bříza	UV lak	Olej (pouze Clear, Pure)	3000	2720	2700
3	STANDARD	Dub americký (DDB)	DDB Dub americký	UV lak	Olej (pouze Clear, Pure)	3000	2720	2700
4	STANDARD	Javor americký (DJA)	DJA Javor americký	UV lak	Olej (pouze Clear, Pure)	3000	2720	2700
5	STANDARD	Olše (DOL)	DOL Olše	UV lak	Olej (pouze Clear, Pure)	3000	2720	2700
6	STANDARD	Ořech americký (DOR)	DOR Ořech americký	UV lak	Olej (pouze Clear, Pure)	3000	2720	2700
7	STANDARD	Ořech natur (DNO)	DNO Ořech natur	UV lak	Olej (pouze Clear, Pure)	3000	2400	2380
8	STANDARD	Třešeň americká (DTR)	DTR Třešeň americká	UV lak	Olej (pouze Clear, Pure)	3000	2720	2700
9	KOMFORT	Dub natur (DND)	DND Dub natur	UV lak	Olej (pouze Clear, Pure)	3000	2720	2700
10	KOMFORT	Dub natur olejovaný (DNL)	DNL Dub natur olejov	Olej		3000	2720	2700
11	KOMFORT	Dub natur drásaný (DTD)	DTD Dub natur drásan	Olej		3000	2720	2700
12	KOMFORT	Jasan (DJS)	DJS Jasan	UV lak	Olej (pouze Clear, Pure)	3000	2720	2700
13	KOMFORT	Jasan olejovaný (DJO)	DJO Jasan olejovaný	Olej		3000	2720	2700
14	KOMFORT	Jasan drásaný (DJD)	DJD Jasan drásaný	Olej		3000	2720	2700
15	KOMFORT	Modřín (DMO)	DMO Modřín	UV lak	Olej (pouze Clear, Pure)	3000	2720	2700
16	KOMFORT	Modřín olejovaný (DML)	DML Modřín olejovaný	Olej		3000	2720	2700
17	KOMFORT	Modřín drásaný (DMR)	DMR Modřín drásaný	Olej		3000	2720	2700
18	PREMIUM	Dub sukatý (DSD)	DSD Dub sukatý	UV lak	Olej (pouze Clear, Pure)	3000	2720	2700
19	PREMIUM	Ořech sukatý (DSO)	DSO Ořech sukatý	UV lak	Olej (pouze Clear, Pure)	3000	2720	2700
20	PREMIUM	Dub řezaný (DRD)	DRD Dub řezaný	Olejovosk		3000	2720	2700
21	PREMIUM	Dub trámový (DDT)	DDT Dub trámový	Olej		3000	2720	2700
22	PREMIUM	Dub trámový drásaný (DDD)	DDD Dub trámový drás	Olej		3000	2720	2700
23	PREMIUM	Dub trámový tmelený (DDL)	DDL Dub trámový tmel	UV lak	Olej	3000	2720	2700
24	PREMIUM	Smrk trámový (DST)	DST Smrk trámový	Olej		3000	2720	2700
25	PREMIUM	Smrk trámový drásaný (DMD)	DMD Smrk trámový drá	Olej		3000	2720	2700
26	PREMIUM	Smrk trámový tmelený (DSL)	DSL Smrk trámový tme	UV lak	Olej	3000	2720	2700
27	PREMIUM	Dub natur mořený (DMN)	DMN Dub natur mořený	Moření a Akrylátový lak		3000	2720	2700

* rozměry jsou v objednacích rozměrech polodrážkových dveří

** rozměry jsou v objednacích rozměrech zárubní pro dveře s polodrážkou (šířka obložky 65 mm)

VLASTNOSTI DÝHY

Dýha je přírodní materiál, který je jedinečný, originální a v mnohých případech nezaměnitelný.

„Zákazník, který kupuje dýhu, vnímá přírodu a vyhledává přednosti nedokonalé přírodní krásy před umělou dokonalostí života“.

Struktura dýhy je zachována v přírodní krásě jednotlivých druhů ovocných, peckových a listnatých stromů.

Především dřeviny ořech, třešeň jsou specifické dynamickou výraznou kresbou dřeva a každé dveře jsou tudíž originál. U třešně jsou charakteristické tmavé smolníky obsahující tmavou pryskyřici.

Dřeviny bříza a javor jsou zase charakteristické tzv. páskováním, kdy každý pásek dýhy má jiný odstín žluté na horní ploše a jiný odstín na levé ploše (pravé a levé straně dřeva). Příčné svaly jsou zase charakteristické pro jasan a javor.

Pro olši jsou typické hnědé „čárky“ v podélném směru struktury a u amerického javoru jsou hnědé skvrnky důkazem, že je opravdu původem z kanadských lesů s obsahem javorového sirupu.

U některých pórovitých dřevin upravených lakováním jsou zřetelné světlé póry, které nejsou považovány za vadu.

Vystavené dýhované dveře a zárubně u obchodních partnerů jsou obvykle působením světla již zoxidovaly, a proto barevnost nových dveří může být jiná zejména u dřevin jako například ořech, třešeň, apod.

TYPY SESAZENKY (MODELOVÁ ŘADA + MODEL)

V nabídce rozlišujeme několik typů sesazenek, resp. způsobů sesazení, které jsou definovány (pojmenovány) podle modelových řad a modelů dveří.

Ve většině případů se jedná o výběrovou dýhu (RO, FL, FB, RA, R1, R2), která je sesazována se zřetelem na sjednocení kresby a barevnosti v konkrétní zakázce.

Samostatnou kapitolou jsou dýhy natur (N, RN), které se vyznačují nepravidelnou barevností, nahodilou texturou (strukturou) jednotlivých částí sesazenky tak, aby byly zvýrazněny přirozené vlastnosti dřeva. Není zde zaručena jakákoliv podobnost v rámci kompletu, ani v rámci celé zakázky.

RO ROVNOLETÁ

Rovnoletá sesazenka je charakteristická pravidelnou strukturou, která je rovná nebo mírně zvlněná. Šířka dýhových listů je min. 100 mm. Jednotlivé dýhové listy jsou vzájemně poskládány do „figury“, tzn. zrcadlově.

FL FLÁDR

Fládrová textura není omezena velikostí ani tvarem. Upřednostňujeme tzv. otevřený symetrický fládr. Šířka dýhových listů je min. 100 mm. Jednotlivé dýhové listy jsou vzájemně poskládány do „figury“, tzn. zrcadlově.

FB FLÁDR S BĚLÍ

Pro tento typ sesazenky je charakteristické použití bělí, která dodává každému kusu dveří svou originalitu.

Bělí může být v jednotlivých listech široká až 300 mm. Počet bělí není konstantní, ale může se pohybovat v počtu 2-10 kusů na dveřním křídle. Dveře z jedné zakázky musí být vizuálně podobné, ale současně originální.

- RA RÁMOVÁ („RÁM“-JEMNÝ FLÁDR (ROVNOLETÁ); „VÝPLŇ“-FLÁDR)**
R1 RÁMOVÁ („RÁM“-JEMNÝ FLÁDR (ROVNOLETÁ); „VÝPLŇ“-JEMNÝ FLÁDR)
R2 RÁMOVÁ („RÁM“-ROVNOLETÁ; „VÝPLŇ“-ROVNOLETÁ)
RB RÁMOVÁ BĚL („RÁM“ + „VÝPLŇ“- LISTY DÝHY FLÁDR S BĚLÍ)

Pásky dýhy jsou dle modelů charakteristicky skládány ve vodorovném a svislém směru do tvaru připomínajícího rámovou konstrukci masivních dveří nebo zajímavé designové řešení zapadající do moderních interiérů.

Obvodové rámy nebo úzké vlysy jsou zpravidla ze dvou listů dýhy a vnitřní výplň je s texturou (fládrem), který není omezen velikostí ani tvarem. Upřednostňujeme tzv. otevřený symetrický fládr, ale nesmí působit rušivě komplet rámu a výplně musí působit harmonicky. Rozdílná barevnost mezi svislým a příčným obvodovým rámem je zpravidla způsobena jiným úhlem dopadu světla. Struktura jednotlivých výplní nad sebou v daném kusu dveří musí na sebe navazovat.

- N NATUR (LISTY DÝHY ROVNOLETÉ I FLÁDROVÉ)**
RN RÁMOVÁ NATUR („RÁM“+“VÝPLŇ“-LISTY DÝHY ROVNOLETÉ I FLÁDROVÉ)

V tomto případě je použito jedinečného složení sesazenky, dýhové listy jsou složeny náhodně „za sebou“ nepravidelných šířek, kresby a barvy. Střídají se zde rovnoleté i fládrové listy. Šířka dýhových listů je min. 50 mm.

Sesazenky neobsahují výraznou běl. Toto provedení odpovídá vzhledu masivní spárovky, kde je dáno vyniknout přírodnímu dřevu bez výrazných pravidel a každý kus je tak v interiéru originál.

Dub trámový disponuje speciálním podkladním flísem, který ve spojení s povrchovou úpravou lakem nebo olejem (dle výběru) vytváří uzavřený a odolný povrch. Dub trámový není tmelený. Díky tomu je ponechán zcela přírodní ráz této dřeviny a plastičnost povrchu (praskliny, drobné suky a další vady dřeva).

- S SUKATÁ (LISTY DÝHY ROVNOLETÉ I FLÁDROVÉ)**
RS RÁMOVÁ SUKATÁ („RÁM“+“VÝPLŇ“-LISTY DÝHY ROVNOLETÉ I FLÁDROVÉ)

Nabídka dveří a zárubní v provedení dýha sukatá je určena pro ty, kteří dokáží ocenit všechny přirozené projevy přírodního materiálu. Povrchová úprava a kvalita sesazenek je volena tak, aby co nejvíce vynikla textura a kresba dřeva, suky ale i vady dřeva a všechny další charakteristické znaky....

NABÍZENÉ SUKATÉ DÝHY:

dub sukatý, ořech sukatý

KRESBA:

Dýhová sesazenka je složena z listů, které mohou mít různou šíři, nepravidelnou kresbu, nepravidelně uspořádané suky nebo shluky suků a také nestejnou barevnost. Není omezeno množství a velikost suků, jejich zdravotní stav ani barva. I v rámci jedné zakázky může být u jednotlivých dveří a zárubní různé množství a velikost suků. Povoleny jsou také další vady dřeva jako závitky, úplné zárosty, praskliny a podobné.

Povoleno není napadení hmyzem, plísně, zabarvení způsobené houbami ani mechanické poškození dýhové sesazenky.

KVALITA POVRCHOVÉ ÚPRAVY:

Všechny vady dřeva, které se projevují nerovností povrchu nebo vypadnutím dřevní hmoty, jsou vyspraveny tmelem, tak aby nebyla zásadně porušena celistvost povrchu. Barva tmele se volí dle převládající barvy suku nebo dýhy. Povrchová úprava lakováním nebo olejováním zajišťuje uzavření povrchu lakem či olejem. Je povoleno malé zvlnění povrchu vinou vad nebo vyspravení vady, které však musí být dostatečně uzavřeno vrstvou laku nebo oleje.

Není povolen viditelný podklad pláště pod dýhovou sesazenkou, není povoleno nezalakované nebo nezaolejované porušení povrchu.

Typ sesazenky (modelová řada + model)	Buk	Bříza	Dub americký	Dub natur	Dub sukatý	Dub řezaný	Dub trámový	Jasan	Javor americký	Modřín	Olše	Ořech americký	Ořech sukatý	Ořech natur	Smrk trámový	Třešeň americká
Bergamo	RA	RA	RA	RN	RN	R1 R2	RN	RA	RA	RA	RA	RA	RN	RN	RN	RA
Elegant 10	RO	FL	RO	N	N	RO	N	RO	FL	RO	FL	FL	N	N	N	FL
Swing	RA	RA	RA	RN	RN	R1 R2	RN	RA	RA	RA	RA	RA	RN	RN	RN	RA
Tenga 10	FL	FL	FL	N	N	RO	N	FL	FL	FL	FL	FL	N	N	N	FL
Tenga 12, 13, 15, 16, 20, 25	RA	RA	RA	RN	RN	R1 R2	RN	RA	RA	RA	RA	RA	RN	RN	RN	RA
Venecia	RA	RA	RA	RN	RN	R1 R2	RN	RA	RA	RA	RA	RA	RN	RN	RN	RA

VYSVĚTLIVKY:

RO	ROVNOLETÁ
FL	FLÁDR
FB	FLÁDR S BĚLÍ
RA	RÁMOVÁ („RÁM“-JEMNÝ FLÁDR (ROVNOLETÁ); „VÝPLŇ“-FLÁDR)
R1	RÁMOVÁ („RÁM“-JEMNÝ FLÁDR (ROVNOLETÁ); „VÝPLŇ“-JEMNÝ FLÁDR)
R2	RÁMOVÁ („RÁM“-ROVNOLETÁ; „VÝPLŇ“-ROVNOLETÁ)
N	NATUR (LISTY DÝHY ROVNOLETÉ I FLÁDROVÉ)
RN	RÁMOVÁ NATUR („RÁM“+“VÝPLŇ“-LISTY DÝHY ROVNOLETÉ I FLÁDROVÉ)
RB	RÁMOVÁ BĚL („RÁM“+“VÝPLŇ“-LISTY DÝHY FLÁDR S BĚLÍ)
S	SUKATÁ (LISTY DÝHY ROVNOLETÉ I FLÁDROVÉ)
RS	RÁMOVÁ SUKATÁ („RÁM“+“VÝPLŇ“-LISTY DÝHY ROVNOLETÉ I FLÁDROVÉ)

Výše uvedené charakteristiky jednotlivých dřevin a sesazенок nemohou být předmětem reklamace a zákazník na ně musí být předem upozorněn. U zobrazených dveří a zárubní v propagačních materiálech Sapeli, a.s. je kresba a odstín dýhy pouze orientační. U jednotlivých kompletů dveří a zárubní může nastat barevná odlišnost.

TRÁMOVÉ DÝHY

Trámové dýhy jsou exkluzivní dřeviny určené pro ty, kteří dokážou ocenit všechny přirozené projevy skutečně přírodního materiálu.

Povrchová úprava a kvalita sesazenek je volena tak, aby co nejvíce vynikla textura a kresba dřeva, suky ale i přirozené vady dřeva (závitky, úplné zárosty, praskliny, trhliny, tmavé záběhy, vytrhaná vlákna či hrubý povrch) a všechny další charakteristické znaky. Střídají se zde rovnoleté i fládrové listy. Celkové provedení dýhy odpovídá vzhledu masivní spárovky, kde je dáno vyniknout přírodnímu dřevu bez výrazných pravidel a každý kus je v interiéru skutečný originál.

Trámové dýhy jsou výběrové dřeviny, jejichž svazky a listy se pro výrobu sesazenky vybírají výhradně ručně. Pro zajištění maximální kvality a perfektního vzhledu velké množství materiálu nelze vůbec použít a je vyřazeno. Díky tomu je zajištěno, že zákazník dostane vždy to nejlepší, co daná dřevina nabízí.

DUB TRÁMOVÝ

Jedná se o evropský dub, který se po vytěžení opracuje do pravidelných hranolů. Takto upravený materiál se následně 3 roky stárí za různých podmínek (sucho, vlho, slunce atd.) pro získání jedinečné struktury obsahující výše popsané artefakty (praskliny, otevřené suky atd.).

SMRK TRÁMOVÝ

Dřevina evropského původu. Jedná se o dřevo ze starých trámů, které byly používány ke stavbě krovů. Kvalita dřeva je přísně kontrolována a v případě vysoké kvality jsou trámy vykupovány a následně speciálně ošetřeny a konzervovány. Díky svému původu a skutečnému stáří dokáže Smrk trámový nabídnout jedinečnou strukturu, která obsahuje praskliny, suky, trhliny a mnoho dalších žádoucích artefaktů.

Specifikace a přípustné/nepřípustné vady:

- Minimální šíře jednotlivých listů dýhy v sesazence je 80 mm
- Trámové dýhy jsou podlepeny černým vliesem v celé ploše pro dosažení maximální pevnosti a soudržnosti povrchu
- Hrany dveří, hrany ostění zárubní, lišty na plochu a další doplňky jsou vyrobeny z amerického dubu (pro dub trámový) nebo čistého smrku (pro smrk trámový). Technologicky není možné trámovou dýhu aplikovat na tyto malé plochy, jelikož by v místech suků, prasklin a dalších vad docházelo k nežádoucímu poškození. Uvedená místa a doplňky mohou mít odlišnou barevnost.
- **Standardní dokončení povrchu :**
 - Všechny vady dřeva, které se projevují nerovností povrchu nebo vypadnutím dřevní hmoty, jsou přiznány a netmeleny, tak aby byla maximálně zachována struktura, plastičnost a přirozený vzhled povrchu. Podkladní vlies je přiznaný a musí být zaolejován společně s dřevinou. Olej zajišťuje dokonalé uzavření a ochranu povrchu.
 - Olej (Pure, Clear nebo barevný odstín dle výběru)
 - Dýhy v tomto provedení nelze dokončit lakem
- **Drásání**
 - Trámové dýhy je možné na přání zákazníka kartáčovat
 - Drásané trámové dýhy lze dokončit pouze Olejem a povrch nelze tmelit
 - Drásání je za příplatek dle základního ceníku SAPELI
- **Tmelení**
 - Olej (Pure, Clear nebo barevný odstín dle výběru)
 - Transparentní UV lak
 - Tmelení je za příplatek dle základního ceníku SAPELI
 - Všechny vady dřeva, které se projevují nerovností povrchu nebo vypadnutím dřevní hmoty, jsou vyspraveny tmelem tak, aby nebyla zásadně porušena celistvost povrchu. Barva tmele je černá, ve stejné barvě jako podkladní vlies. Povrchová úprava lakováním nebo olejováním zajišťuje uzavření povrchu lakem či olejem. Je povoleno malé zvlnění povrchu vinou vad nebo vyspravení vady, které však musí být dostatečně uzavřeno vrstvou laku nebo oleje. Není povolen zásadně viditelný podklad pláště pod dýhovou sesazenkou, není povoleno nezalakované nebo nezaolejované porušení povrchu.

• **Přípustné vady (nelze uplatnit reklamaci):**

- dlouhé nepravidelné trhliny v ploše
- otevřené suky do velikosti cca 25 mm (+ 5 mm)
- tmavé záběhy
- hrubý a neklidný povrch
- velké dřeňové paprsky
- vytrhaná vlákna dřeva
- neshodná barevnost v rámci jedné zakázky
- stopy po noži, vzniklé při krájení dýhy
- otvory po červotočích
- nezatmelené vady dřeva
- smolníky (smrk)
- běl (dub)

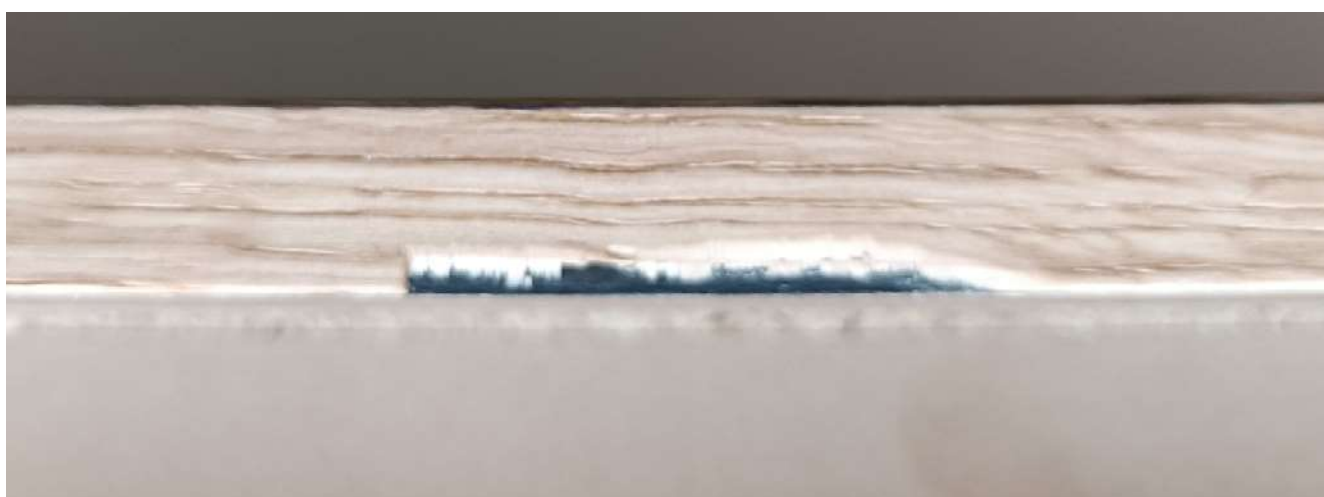
• **Nepřípustné vady (může být předmětem reklamace):**

- třísky a vytrhaná vlákna nesmějí vyčnívat z povrchu, aby nedocházelo k zatřžení či poranění
- prach v pórech (odlišné od barvy povrchu)
- plísně a zabarvení způsobené houbami (neplatí pro smrk), mechanické poškození dýhové sesazenky
- otvory po skobách, vrutech
- na dveřích nesmějí suky, trhliny a vytrhaná vlákna zasahovat do krajů sesazenky
- na zárubních se mohou suky, trhliny a vytrhaná vlákna objevit na krajích/hranách (obložky i ostění), musí však pevně držet na podkladu a povrch musí být celkově soudržný

UKÁZKY ŽÁDOUCÍHO POVRCHU A PŘÍPUSTNÝCH VAD





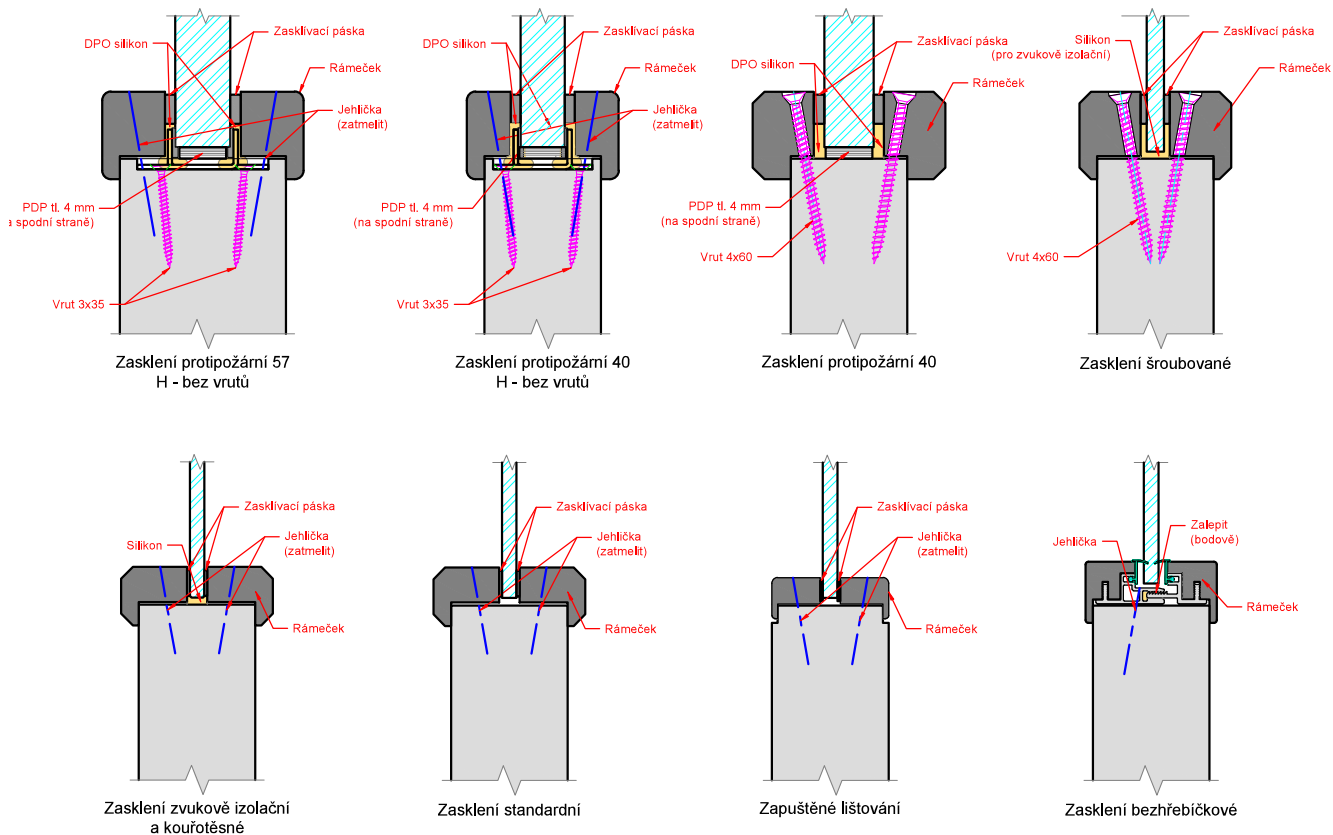


UKÁZKY NEPŘÍPUSTNÝCH VAD

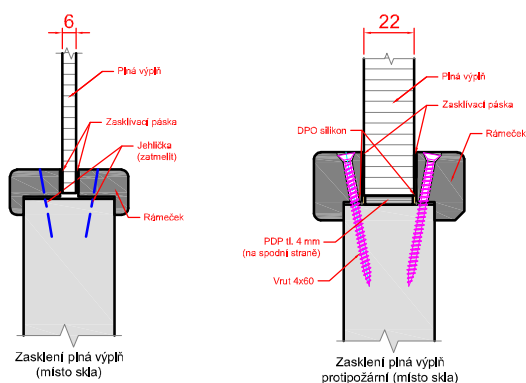
OSAZENÍ VÝPLNÍ VE DVEŘÍCH

DVEŘE SE ZASKLÍVACÍM RÁMEČKEM

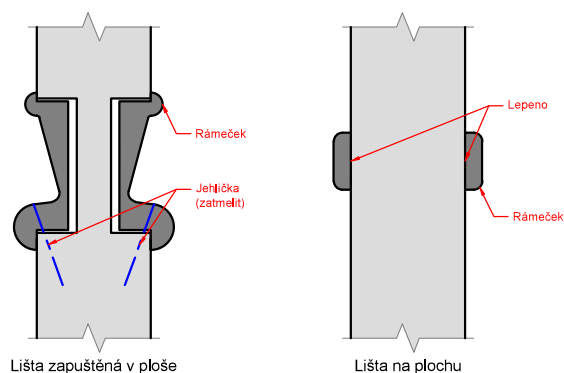
Výplň - sklo



Výplň - plná deska



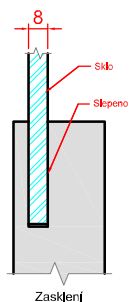
Lišty na plochu dveří



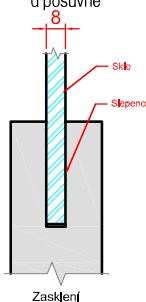
BEZRÁMEČKOVÉ ZASKLÍVÁNÍ

Výplň - sklo

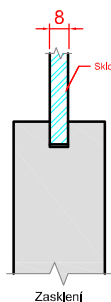
Harmonie polodrážkové



Harmonie bezpolodrážkové a posuvné



Talía

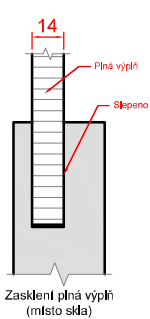


Kubika

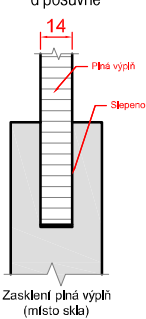


Výplň - plná deska

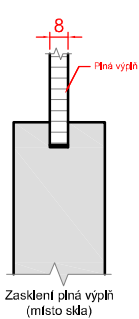
Harmonie polodrážkové



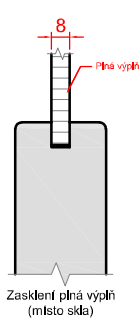
Harmonie bezpolodrážkové a posuvné



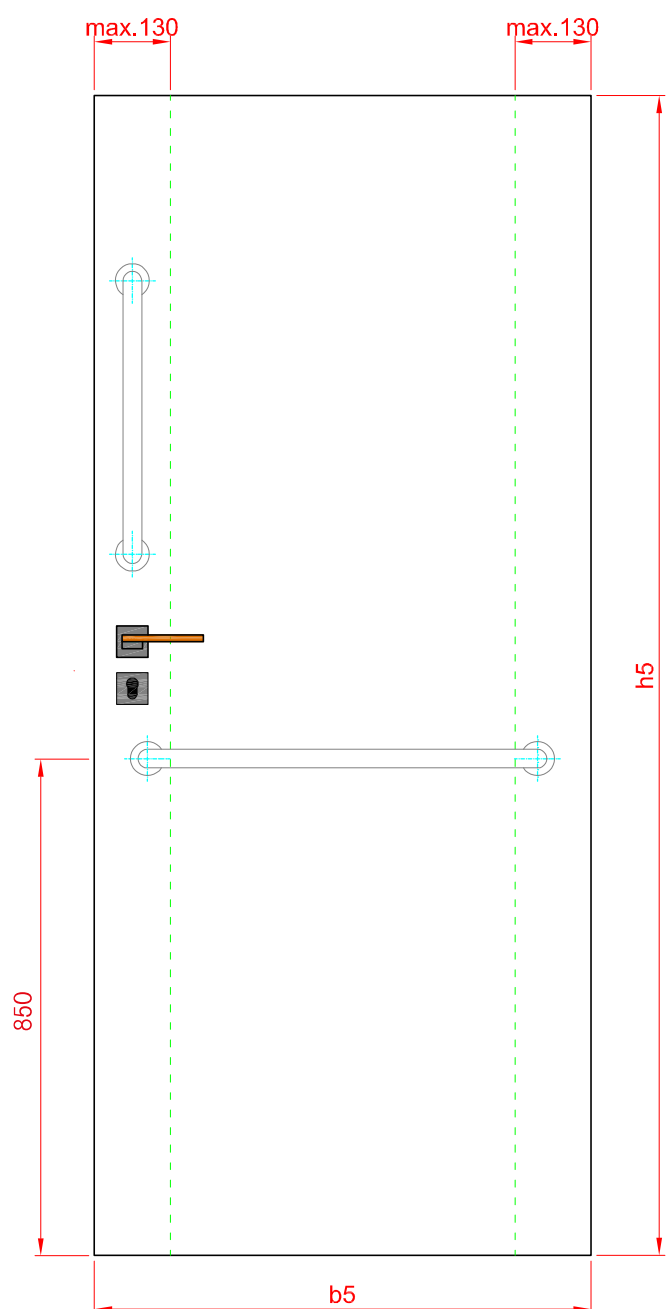
Talía



Kubika



PŘÍPRAVA PRO MADLO



Přípravu pro madlo je nutné objednat vždy, když zákazník uvažuje s osazením madla na dveřích. Platí pro osazení madla svisle i vodorovně.

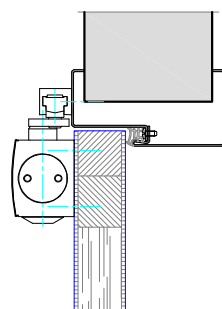
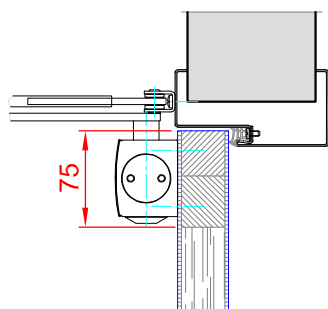
PŘÍPRAVA PRO SAMOZAVÍRAČE

bezpoldrážkové dveře

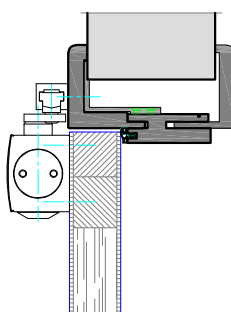
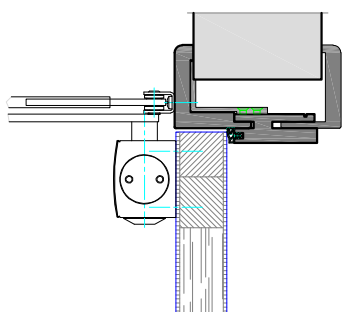
s rámečkem

s kluznou lištou

kovová zárubeň



dřevěná zárubeň

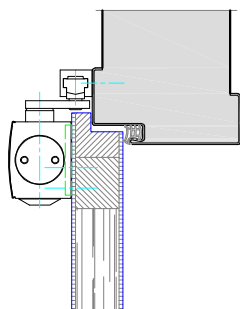
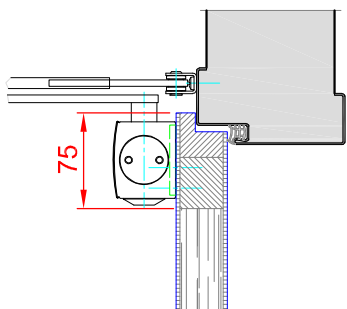


polodrážkové dveře

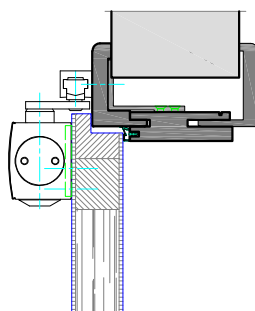
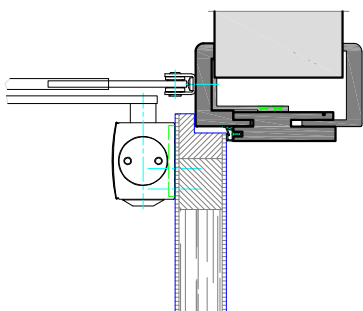
s rámečkem

s kluznou lištou

kovová zárubeň



dřevěná zárubeň

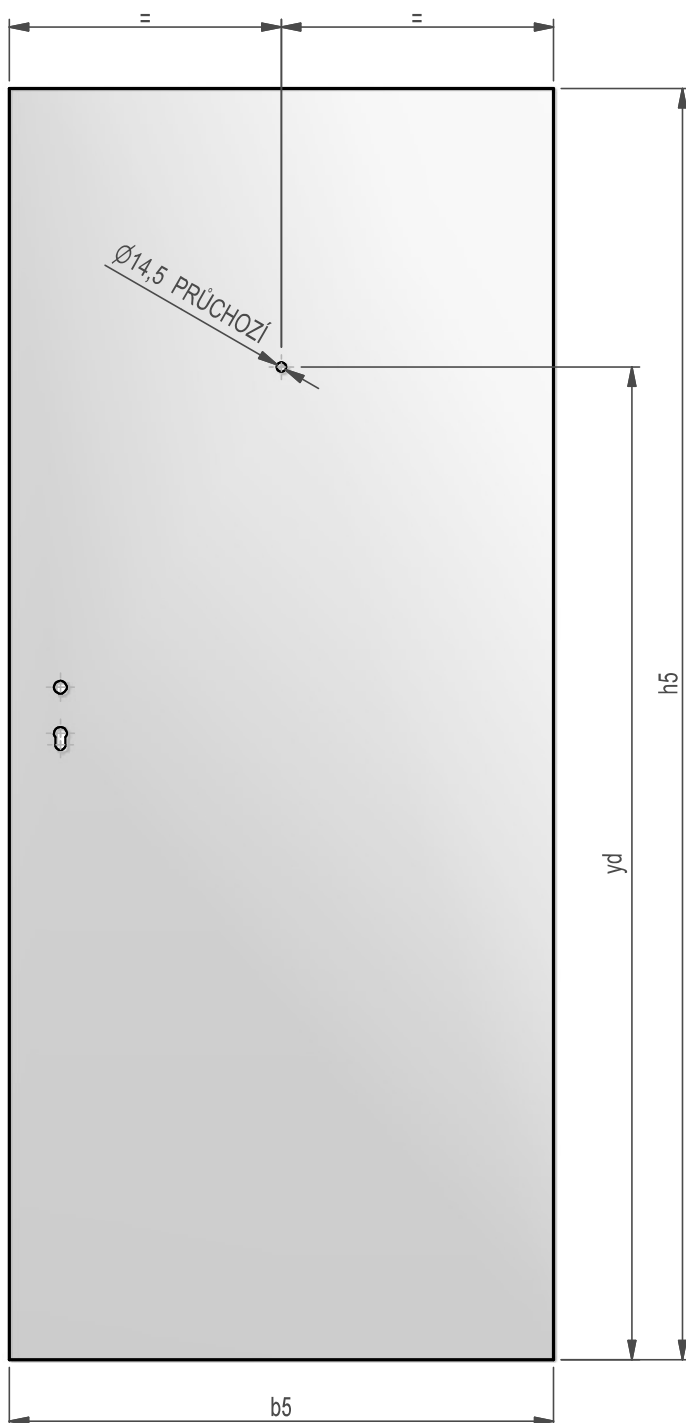


V případě, že se v kompletu nebo u dveří objedná příprava pro samozavírač nebo konkrétní samozavírač, budou v horní hraně dveřního křídla dva masivní smrkové vlysy pro uchycení samozavírače, viz. obrázky.

Při instalaci samozavírače se vždy řiďte montážním návodem výrobce samozavírače.

Pozor: V případě, že se jedná o protipožární nebo kouřotěsný uzávěr a není v kompletu nebo u zárubně objednána příprava pro samozavírač nebo konkrétní samozavírač, nebude tato informace označena ani na štítku požární odolnosti!

PŘÍPRAVA PRO KUKÁTKO

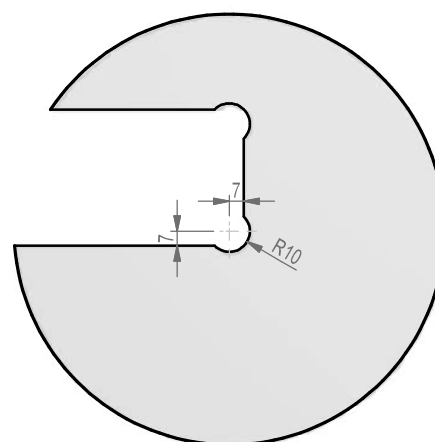


h5		yd
od	do	
<	1749	h5 - 200
1750	<	1550

PŘÍPRAVA PRO VĚTRACÍ MŘÍŽKY



DETAIL A



A, B

b5		xo	yo
od	do		
<	570	285	66
571	670	385	
671	770	485	
771	<	585	

D

b5	xo	yo	průduch v cm ²
750 <	440	123	150

E

od b5	xo (mm)	průduch v cm ²				
		yo (mm)				
		125	225	325	425	525
525 <	215	70	120	x	x	x
625 <	315	110	190	280	x	x
725 <	415	140	250	370	500	x
825 <	515	180	310	470	620	750
925 <	615	210	370	560	750	910
1125 <	815	280	500	750	990	1210

F

průduch	35 cm ²	70 cm ²	105 cm ²	140 cm ²
b5	440 <	543 <	646 <	749 <
od	130	233	336	439
yo	129			

Větrací mřížky

- A – větrací mřížka dřevěná standard
- B – větrací mřížka Al elox
- D – větrací mřížka plast
- E – větrací mřížka Al NOVA-D
- F – větrací mřížka broušený nerez standardní nebo protipožární



A



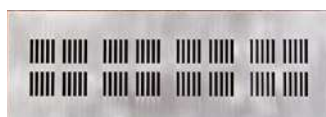
B



D



E

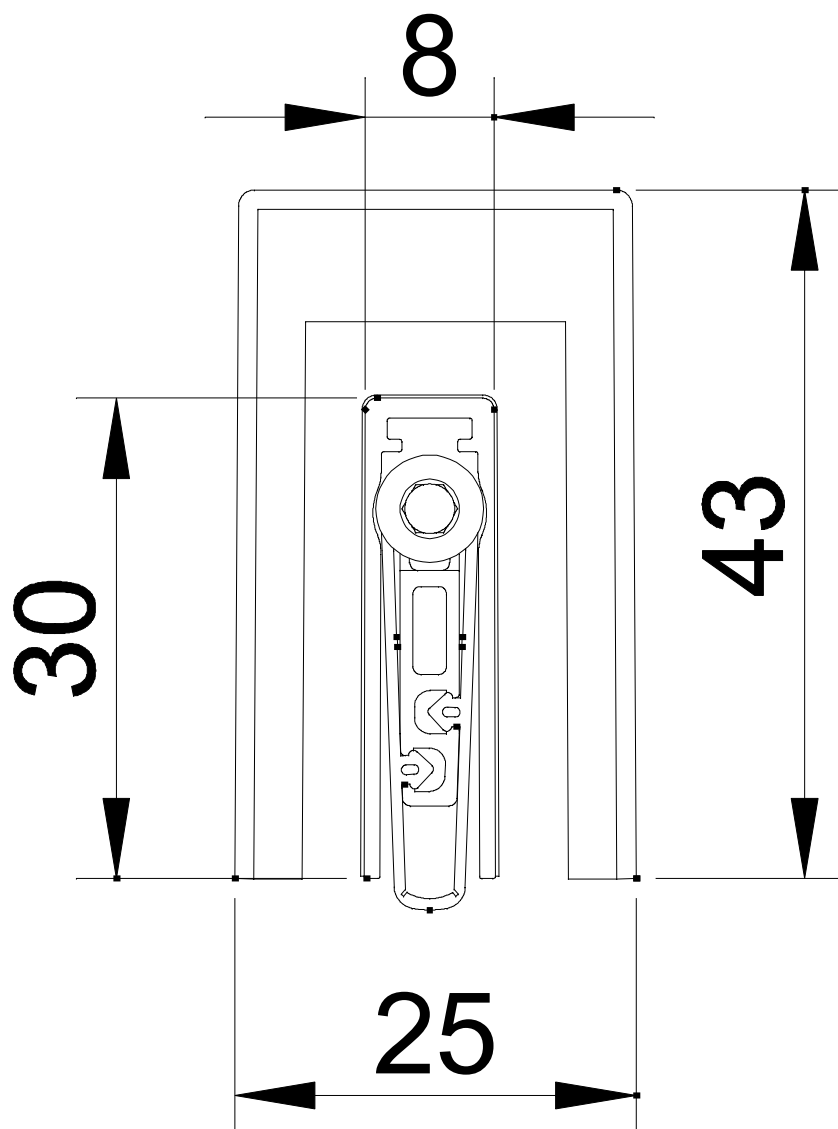


F

PŘÍPRAVA PRO MECHANICKÝ PRÁH S PROSTUPEM VZDUCHU PLANET MINE-F/S

Použití

- na dveře s polodrážkou v dřevěné obložkové zárubni nebo v ocelové zárubni SAP
- na dveře bez polodrážky ve skryté hliníkové zárubni

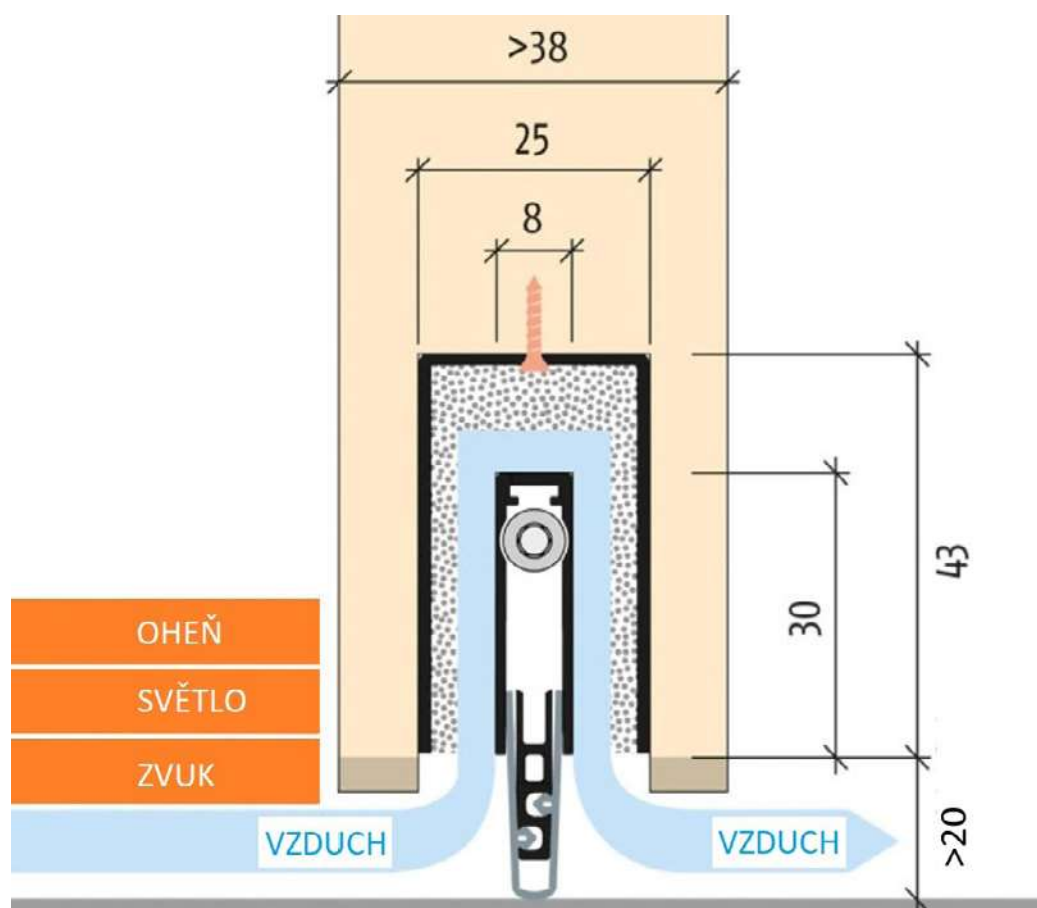


- vhodné pro obývací, dětské pokoje a ložnice
- **pro přívod vzduchu do místnosti**
- tlumení hluku ve spárách **27 dB** při mezeře k podlaze 7 mm
- propouštění vzduchu **200 m /hod 3**
- měřená hodnota **30 m /hod** při rozdílu tlaků **3,9 Pa** (šířka dveří 1050 mm)

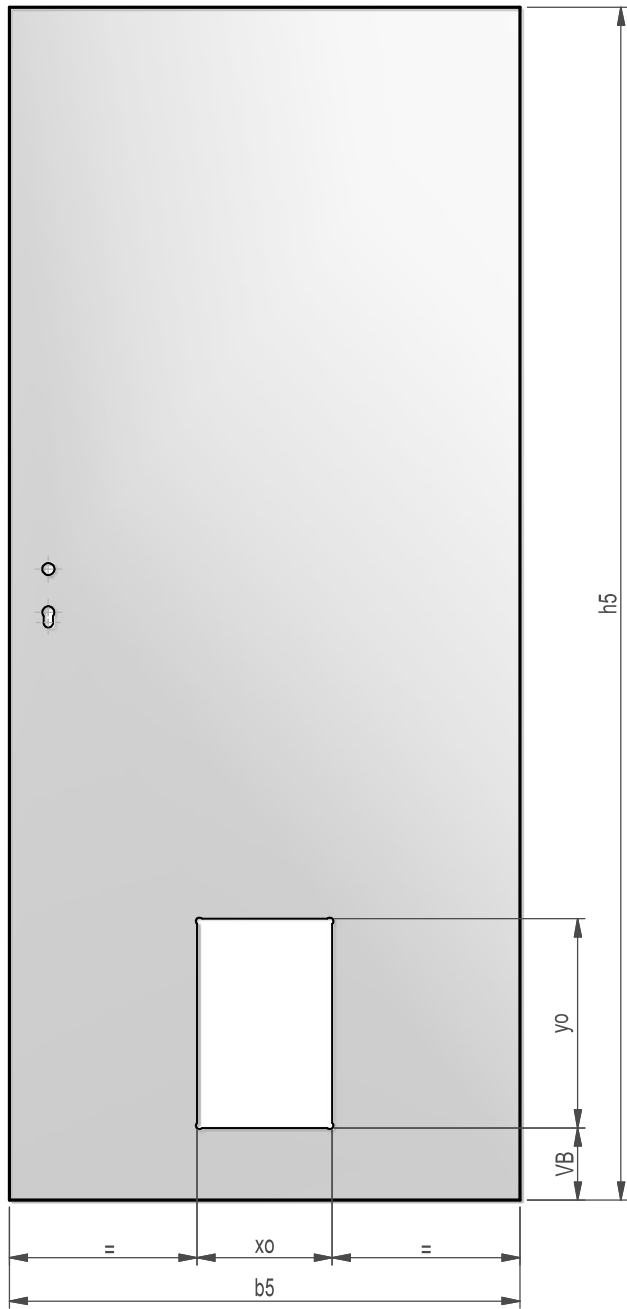
Společné technické parametry

Materiál profilu	hliník, → 8 x 30 mm
Materiál MinE kanálu	hliník 25 x 43 mm
Těsnicí profil	velmi kvalitní silikon
Výška těsnění / zdvíhu	do ↓ 20 mm
Hodnota tlumení hluku	MinE-F / S: do 🗨️ 27 dB u vzduchové mezery 7 mm
Regulace zdvíhu	na ovládacím kolíku s inbusovým klíčem (3 mm)
Délky	335, 460, 585, 710, 835, 960, 1085, 1210, 1335, 1460 mm
Zvláštní délky	na požádání do 200 mm, posuvné dveře do 1600 mm
Ovládání	jednostranné, ze strany závěsu
Zkrácení	max. 125 mm
Upevnění	posranně s nerezovými upevňovacími úhelníky a šrouby
Náběhová deska	INOX, k doražení 20 x 20 mm

PŘÍPRAVA PRO MECHANICKÝ PRÁH S PROSTUPEM VZDUCHU PLANET MINE-F/S



PŘÍPRAVA PRO PRŮLEZ PRO ZVÍŘÁTKA



značení	x0	y0
1.600	150	245
1.620	225	348
1.640	277	451
1.660	362	642
2.715	158	185
2.730	158	185
2.740	237	281
2.755	237	281
2.760	314	370
2.775	314	370
3.300	168	175
3.320	168	175
3.400	168	175
3.420	168	175

VB min. = 100 mm

MOŽNOST PODŘÍZNUTÍ DVEŘÍ

Ve spodní části dveřního křídla je standardně pouze jeden vlys.
Když se neobjedná jinak, platí, že každé dveře lze podříznout o 1 cm.

V případě, že požadujete podříznutí dveří až o 3 cm, je nutné si objednat přidání spodního (otočné dveře), nebo horního (posuvné dveře).

Dveře speciální (s mechanickým prahem, sklem až na zem, apod.) nelze podříznout.

SEŘÍZNUTÍ DVEŘÍ A ZÁRUBNÍ

Seřízení dveří a zárubní lze provést dle zaměřovacích protokolů ve dvou variantách.

ČÁSTEČNÉ SEŘÍZNUTÍ - úprava pouze jednoho rohu, zůstává část nadpraží

ÚPLNÉ SEŘÍZNUTÍ - úprava celého nadpraží zárubně

Nelze u dveří Harmonie, Kubika, Metalik a u dveří s Al hranou.

Konkrétní možnosti a detaily prosím konzultujte s technickou podporou Sapeli.

TERMÍNY

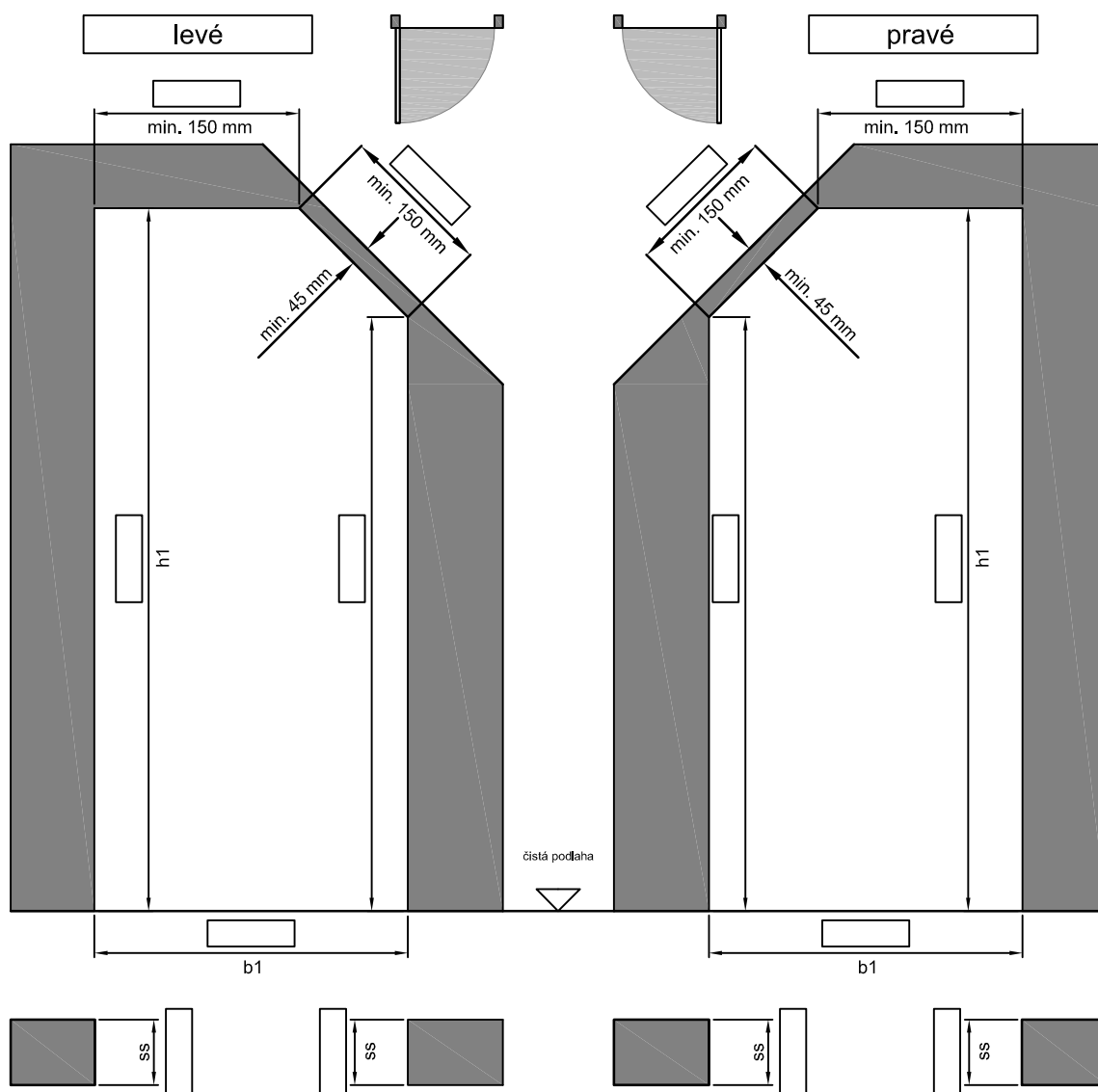
Pro tuto úpravu je potřebný 1 týden navíc ke standardnímu výrobnímu termínu, dle typu výrobků.

POSTUP

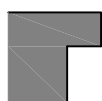
- zaměření stavebního otvoru dle zaměřovacího protokolu
- zaslání poptávky do Sapeli
- Sapeli vytvoří nabídku včetně nákresu dveří a zárubní a pošle k odsouhlasení
- dále již dle standardních obchodních případů

ZÁKAZNÍK:

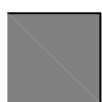
ZAKÁZKA:



s polodrážkou



bez polodrážky



Typy zárubní

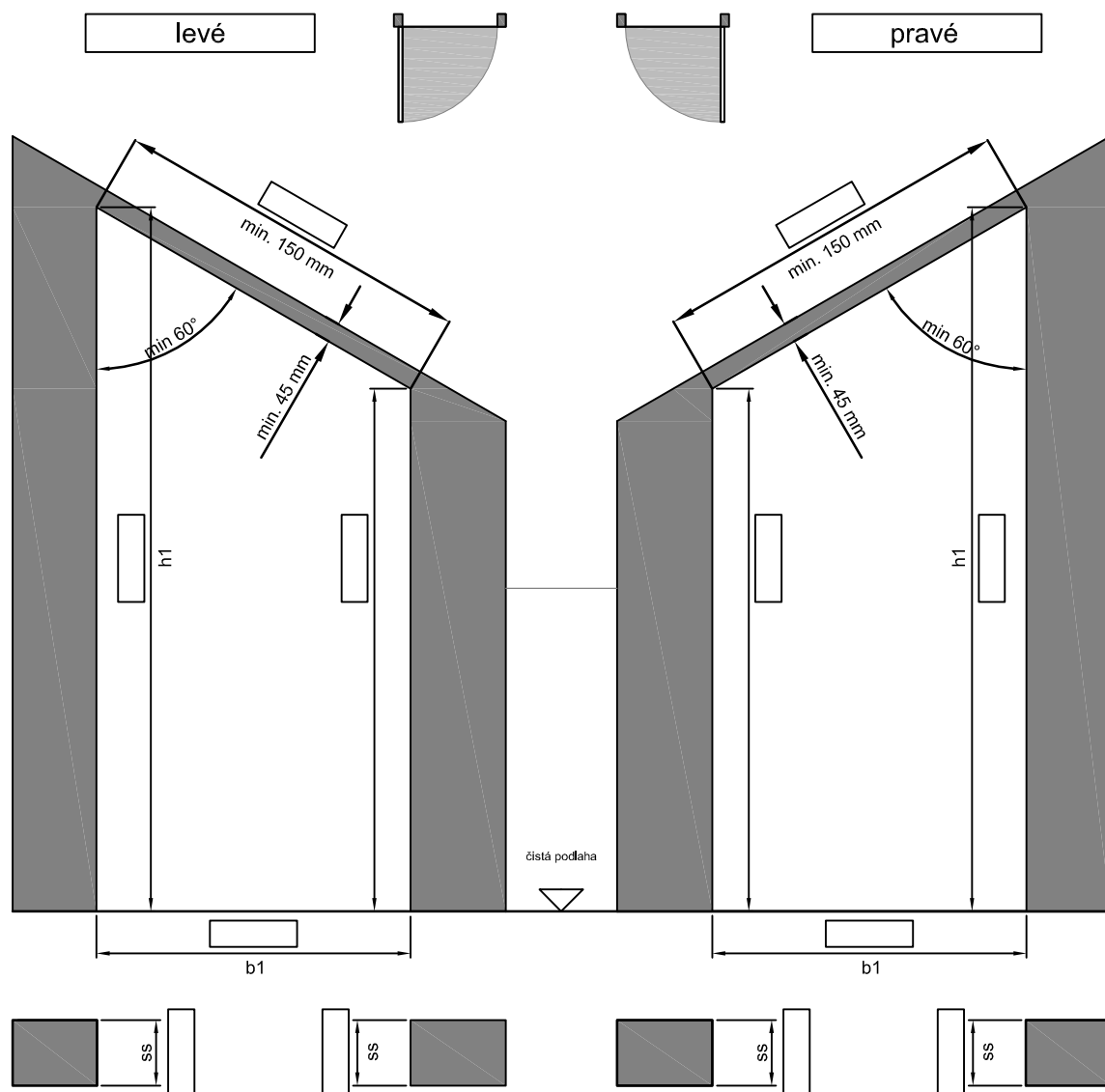
Normal
Obtus
Harmonie
Harmonie obtus

		Šířka / Výška (mm)						
Objednací rozměr		šířka	600	700	800	900	1000	1100
		výška	1970					
Rozměr stavebního otvoru	min.	b 1	695	795	895	995	1095	1195
		h 1	2 000					
	max.	b 1	720	820	920	1 020	1 120	1 220
		h 1	2 030					
	SAPELI	b 1	700	800	900	1000	1100	1200
		h 1	2 020					
Vnější rozměr zárubně *		b 2	760	860	960	1 060	1 160	1 260
		h 2	2 047					
Rozměr zárubňové polodrážky		b 3	630	730	830	930	1 030	1 130
		h 3	1 982					
Průchozí rozměr zárubně		b 4	607	707	807	907	1 007	1 107
		h 4	1 970					
Rozměr dveří	s polodrážkou	b 5	650	750	850	950	1 050	1 150
		h 5	1 985					
	bez polodrážky	b 5	624	724	824	924	1 024	1 124
		h 5	1 972					

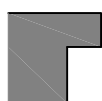
* platí pro šířku obložky 65 mm

ZÁKAZNÍK:

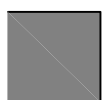
ZAKÁZKA:



s polodrážkou



bez polodrážky



Typy zárubní

Normal
Obtus
Harmonie
Harmonie obtus

		Šířka / Výška (mm)						
Objednací rozměr		šířka	600	700	800	900	1000	1100
		výška	1970					
Rozměr stavebního otvoru	min.	b 1	695	795	895	995	1095	1195
		h 1	2 000					
	max.	b 1	720	820	920	1 020	1 120	1 220
		h 1	2 030					
	SAPELI	b 1	700	800	900	1000	1100	1200
		h 1	2 020					
Vnější rozměr zárubně *		b 2	760	860	960	1 060	1 160	1 260
		h 2	2 047					
Rozměr zárubňové polodrážky		b 3	630	730	830	930	1 030	1 130
		h 3	1 982					
Průchozí rozměr zárubně		b 4	607	707	807	907	1 007	1 107
		h 4	1 970					
Rozměr dveří	s polodrážkou	b 5	650	750	850	950	1 050	1 150
		h 5	1 985					
	bez polodrážky	b 5	624	724	824	924	1 024	1 124
		h 5	1 972					

* platí pro šířku obložky 65 mm

ZELENÁ ÚSPORÁM - VSTUPNÍ DVEŘE DO BYTU



GOLIAS RC3 v kovové zárubni

SVT kód: 8303

součinitel prostupu tepla $U_D = 1,68 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

kombinace odolností:



RC3	+43 dB	
RC3	+43 dB	klima 2
RC3	+43 dB	klima 3
RC3	+43 dB	klima 2 EI/EW30
RC3	+43 dB	klima 3 EI/EW30
RC3	+43 dB	klima 2 EI/EW30 kouřotěsnost
RC3	+43 dB	klima 3 EI/EW30 kouřotěsnost

ARGOS RC3 v kovové zárubni

SVT kód: 8301

součinitel prostupu tepla $U_D = 2,54 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

kombinace odolností:



RC3		
RC3	+33 dB	
RC3	+35 dB	
RC3	+33 dB	klima 2
RC3	+33 dB	klima 3
RC3	+35 dB	klima 2
RC3	+35 dB	klima 3
RC3	+33 dB	klima 2 EI/EW30
RC3	+33 dB	klima 3 EI/EW30
RC3	+35 dB	klima 2 EI/EW30 kouřotěsnost
RC3	+35 dB	klima 3 EI/EW30 kouřotěsnost

Součinitel prostupu tepla UD u dalších modelů vstupních dveří

ARGOS RC2 v kovové zárubni (beton / pěna), polodrážkové provedení - $UD = 2,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

ARGOS RC2 v kovové zárubni (beton / pěna), bezpolodrážkové provedení - $UD = 2,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

ARGOS RC2 v hliníkové skryté zárubni SAP910 (pěna), bezpolodrážkové provedení - $UD = 2,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

SECURO RC3 v kovové zárubni (beton / pěna), polodrážkové provedení - $UD = 2,3 / 1,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$